

0- 793359

На правах рукописи



Таранова Ирина Викторовна

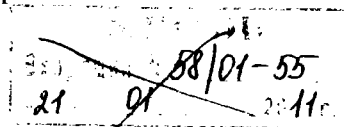
**ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ
И СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СУБЪЕКТОВ
АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА:
ТЕОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ, ПРАКТИКА**

Специальность 08.00.05 – Экономика и управление
народным хозяйством: региональная экономика

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
доктора экономических наук

Ставрополь – 2011



Работа выполнена
в ФГОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Научный консультант: доктор экономических наук, профессор,
академик РАЕН
Бережной Владимир Иванович

Официальные оппоненты: доктор экономических наук, профессор
Циганов Всеволод Васильевич
доктор экономических наук, профессор
Толмачев Алексей Васильевич
доктор экономических наук, профессор
Белоусов Виталий Михайлович

Ведущая организация: ГОУ ВПО «Адыгейский государственный университет»

Защита состоится 28 января 2011 г. в 11³⁰ часов на заседании диссертационного совета ДМ.212.245.08 при ГОУ ВПО «Северо-Кавказский государственный технический университет» по адресу: 355028, г. Ставрополь, просп. Кулакова, 2 (корпус С), ауд. 405.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ГОУ ВПО «Северо-Кавказский государственный технический университет» по адресу: 355028, г. Ставрополь, просп. Кулакова, 2, а с авторефератом – на сайте университета: www.ncstu.ru. и на сайте Высшей аттестационной комиссии: www.vak.ed.gov.ru.

Автореферат разослан 20 декабря 2010 г.



Ученый секретарь диссертационного совета,
кандидат экономических наук, доцент

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'О.А. Алексеева'.

О. А. Алексеева

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность исследования. Активизация регионального развития сопряжена с необходимостью учета процессов оптимального пространственного распределения экономических ресурсов, которые, в свою очередь, оказывают прямое воздействие на территориальное размещение отраслей и комплексов региональных социально-экономических систем. Это позволяет определить место и роль региона в едином экономическом пространстве страны, объективно идентифицировать производственную специализацию территорий и выявить её соответствие природно-ресурсному потенциалу. Решение проблем пространственного размещения производительных сил аграрного сектора региональной экономики сдерживается отсутствием научных исследований и необходимого опыта по реализации этого сложного процесса. В настоящее время назрела объективная потребность совершенствования методологических основ территориального размещения и специализации субъектов аграрной экономики региона, выявления и оценки эффективности использования факторов производства, определяющих абсолютные и относительные преимущества региональных производственных комплексов и отраслей.

Трудности формирования региональной концепции территориального размещения производства в аграрном секторе субфедеральной экономики обусловлены недостаточностью теоретических и прикладных разработок по оценке соответствия специализации сельскохозяйственного производства муниципальных районов территориальной природной среде и отсутствием инструментов трансформации существующей специализации аграрно ориентированного региона в соответствии с его принадлежностью к природной среде территории, что не дает возможности составить комплексное пространственное представление о резервах социально-экономического развития сельских территорий.

Важной научно-практической задачей является выработка методического обеспечения мониторинга и оценки уровня территориального размещения и специализации аграрного сектора экономики региона. При этом немаловажную роль играет разработка региональными властными институтами соответствующих организационно-экономических регуляторов по стимулированию процесса развития специализации отдельных территорий и их эффективного функционирования, что позволит своевременно диагностировать и сглаживать существующие дисбалансы в концентрации производительных сил с учетом особенностей природной, рыночной и организационно-административной среды муниципальных районов.

Своевременность разработки концептуально-действенной модели формирования территориальной специализации аграрного сектора региональной экономики продиктована необходимостью выведения экономики территорий на траекторию поступательного роста.

Все вышесказанное инициирует данное исследование и предопределяет его актуальность.

Состояние изученности проблемы. Теоретические и методологические подходы к исследованию процессов пространственного размещения и специализации субъектов экономики широко представлены в зарубежной и отечественной литературе. Экономическая природа пространственной организации и специализации производственных объектов исследовалась в трудах А. Смита, Д. Рикардо, Й. Тюнена, В. Лаунхардта, В. Кристалера, Э. Хекшера, Б. Олина, Т. Поландера, А. Леш, У. Изарда, А. Вебера, Й. Шумпетера и других ученых.

С точки зрения теории разделения труда и решения проблем рационального размещения производительных сил научное обеспечение специализации сельского хозяйства рассматривалось в работах К. Маркса, А. Маршала, А. Пегу, Дж. С. Милля, У. Тейлора, Л. Джилбретта, А. Файоля, Т. Форда.

Особенности размещения производительных сил, специализации и концентрации производства в условиях общенародной собственности и планомерного развития экономики раскрыты в работах Н. Н. Колосовского, Г. В. Копонева, Н. Н. Некрасова, Е. Г. Панченко, Ю. Г. Саушкина, А. Т. Хрущева, Г. А. Приваловской и других. Ряд важных методологических положений данной проблемы в последующем были развиты в работах Н. Ф. Яницкого, А. Л. Алымова, М. И. Блауга, М. В. Бандмана, Р. А. Бураева, Б. И. Бутерова, А. И. Гаврилова, А. А. Гранберга, В. В. Кистанова, И. Г. Александрова, Н. Н. Некрасова, С. Г. Струмилина.

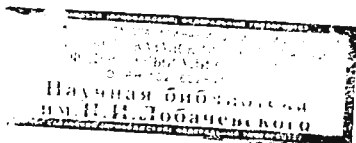
Широкое распространение получили исследования, посвященные размещению и специализации предприятий сельскохозяйственного производства в постсоветском периоде, что было раскрыто в работах А. В. Чаянова, А. Н. Челинцева, Н. П. Александрова, А. А. Никонова, Н. А. Васильева, Д. Ф. Вермеля, К. П. Зальцмана, С. Г. Колеснева, А. И. Заметина, К. П. Оболенского, В. Г. Крюкова, А. Б. Теребиленко, К. П. Зальцмана, С. Г. Колеснева.

Современные подходы к развитию размещения и специализации аграрного производства изложены в работах И. Г. Ушачева, А. И. Костяева, В. В. Кузнецова, В. И. Нечаева, И. Ф. Хицкова, Ж. В. Беловола, Ж. В. Дегольцовой, Б. Н. Зимина, А. Д. Колобовой, В. Н. Ожерельева, В. И. Удовыдченко, В. В. Кузнецова, И. Н. Софиулина и других ученых.

Несмотря на значительное количество работ, посвященных исследованию пространственного размещения и специализации производств, многие аспекты их развития в сельском хозяйстве на уровне региональной экономики остаются мало изученными. Дискуссионным является ряд проблем концептуального характера, в том числе проблемы оптимизации размещения и специализации субъектов аграрного сектора региональной экономики в рыночной и природной среде. Нуждаются в разработке методические аспекты оценки параметров и измерения уровня и эффективности территориальной организации и специализации предприятий сельского хозяйства. Исследование основных факторов, условий размещения и специализации сельскохозяйственных организаций в регионе требует перехода к теоретико-модельному анализу.

Недостаточной степенью познания характеризуется природно-экономическая обусловленность размещения агроэкосистем и ландшафтная организация их территории. Нуждаются в разработке методические вопросы, связанные с разработкой экономических регуляторов территориальной организации сельскохозяйственных предприятий и их специализацией. Механизмы диалектической и практической взаимосвязи специализации хозяйствующих субъектов и социально-экономического развития сельских территорий практически не рассматривались в научной литературе по региональной экономике. Нуждаются в разработке экономико-математические модели, связанные с формированием синергического эффекта и оценкой эффективности развития аграрной специализации в рыночной и природной среде региона.

Актуальность, недостаточная разработанность и несомненная теоретическая и практическая значимость решения проблем пространственного размещения и специализации субъектов аграрного сектора экономики в регионе предопределили выбор темы, цель и задачи исследования.



Соответствие темы диссертации требованиям Паспорта специальностей ВАК Министерства образования и науки РФ. Исследование выполнено в рамках специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика и соответствует п. 5.2 «Пространственное распределение экономических ресурсов; теоретические, методические и прикладные аспекты размещения предприятий, отраслей, комплексов», п. 5.10 «Оценка роли региона в национальной экономике, методы, показатели; производственная специализация регионов; экономическая структура в территориальном аспекте, закономерности ее трансформации; структурная политика и структурная перестройка» и п. 5.19 «Эффективность использования факторов производства; организация и управление производством на предприятиях, в отраслях и комплексах в регионах, особенности и закономерности; абсолютные и относительные преимущества региональных производственных комплексов и отраслей; исследование проблем производственной, социальной и рыночной инфраструктур в регионах» Паспорта специальностей ВАК Министерства образования и науки РФ (экономические науки).

Цель и задачи исследования. Целью диссертационного исследования является совершенствование теоретико-методологических основ размещения и специализации субъектов аграрного сектора экономики территории в рыночной и природной среде региона.

Для достижения и практической реализации поставленной цели были обоснованы и решены следующие задачи теоретического и прикладного характера:

- развитие теоретических основ пространственной организации и специализации производственных объектов на базе изучения генезиса классических теорий и современных концепций размещения и специализации хозяйствующих субъектов, в том числе выделение закономерностей, принципов и факторов пространственного размещения аграрного производства, уточнение сущностно-специфических основ специализации аграрного сектора экономики территории;
- формирование методологии территориального размещения и специализации субъектов аграрной экономики в рыночной среде региона;
- разработка методики проведения структурно-логического анализа территориального размещения и специализации аграрного производства и ее апробация на фактологической базе муниципальных районов Ставропольского края;
- формирование системы критериальных показателей и методического инструментария для оценки территориального размещения и специализации аграрных предприятий в регионе;
- исследование факторов территориального размещения и специализации субъектов аграрной экономики региона, разработка алгоритма проведения их классификации;
- выработка рекомендаций по территориальному размещению агроэкосистем;
- обоснование рекомендаций по формированию и использованию организационно-экономических регуляторов территориального размещения хозяйствующих субъектов аграрного сектора экономики региона;
- разработка комплекса методических рекомендаций по оценке уровня территориального размещения и специализации аграрного сектора экономики региона;
- обоснование алгоритма оценки социального развития сельских территорий и определения уровня специализации аграрного сектора экономики региона;
- разработка методического подхода по формированию территориальной специализации аграрного сектора экономики региона;
- формирование методических инструментов оценки соответствия аграрной специализации сельских территорий природной среде исследуемых регионов;

– построение алгоритма трансформации специализации аграрного сектора экономики муниципального образования в соответствии с его принадлежностью к природно-климатической зоне.

Предметом исследования выступает комплекс теоретико-методологических проблем формирования размещения и специализации субъектов аграрного сектора экономики территории, а также факторы, условия, закономерности, определяющие его в рыночной и природной среде региона.

Объектом исследования являются предприятия и организации аграрного сектора региональной экономики Северо-Кавказского федерального округа на уровне муниципальных образований Ставропольского края.

Теоретико-методологическую основу исследования составили научные труды отечественных и зарубежных авторов в области региональной экономики, теоретические и методические рекомендации научно-исследовательских учреждений по вопросам размещения и специализации субъектов сельского хозяйства в экономике регионов, законодательные и нормативные акты Российской Федерации по развитию региональной экономики, регулирующие пространственное размещение и специализацию предприятий и отраслевых комплексов.

Методологическая основа диссертационного исследования представлена комплексом фундаментальных методов научного познания: анализа, синтеза, диалектического единства качественной и количественной оценки, субъектно-объектного подхода, эволюционной и транзитивной экономики. В процессе обоснования теоретических положений, выводов и рекомендаций использовались разнообразные методические инструменты и методы: экономико-математические, экономико-статистические, системного и структурного анализа, монографический, аналитический, программно-целевой, нормативный, сравнительный, графический, метод экспертных оценок, методы оптимизации и др.

Информационно-эмпирической базой послужили статистические данные Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю, данные социологических исследований, научные источники, законодательные и нормативные акты, информация периодических печатных изданий, материалы министерств экономического развития регионов Северо-Кавказского федерального округа, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Ставропольского края, статистическая и финансовая отчетность субъектов аграрного сектора экономики муниципальных образований Ставропольского края, экспертные оценки и результаты авторских расчетов.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в развитии теоретических основ и совершенствовании методологии пространственного размещения сельскохозяйственных предприятий и формирования специализации субъектов аграрного сектора экономики локальных территорий, обеспечивающих комплексный учет состояния рыночной и природной среды региона.

При этом получены следующие наиболее существенные научные результаты:

– выделены закономерности, принципы и факторы пространственного размещения аграрного производства с позиции их влияния на специализацию хозяйствующих субъектов региона, основанные на парадигме рационального соотношения самоадаптации и государственного регулирования процессов размещения производительных сил в региональном экономическом пространстве;

– уточнены сущностно-специфические основы специализации субъектов аграрного сектора экономики региона посредством выделения структурированных таксо-

номических рамок, отражающих конкретизацию ее концептуальных компонентов, групп имманентных характеристик в рамках доминирующего характера конвергентно-дивергентного поля субфедеральной экономики, что позволило выявить специфику рыночных аспектов специализации;

- сформирована методология территориального размещения и специализации субъектов аграрного сектора экономики региона, базирующаяся на системном учете его рыночной и природной среды, что позволило выработать комплекс рекомендаций по трансформации специализации аграрных предприятий территории в соответствии с ее природно-климатическими условиями;

- разработана методика проведения структурно-логического анализа пространственной организации и специализации аграрных предприятий в экономике региона и построена система индикаторов углубленной диагностики специализации аграрного производства, а также предложен инструментарий для их вычисления, с использованием которых выявлены современные особенности и детерминанты развития аграрного сектора региональной экономики, что позволило идентифицировать и выделить четыре кластера муниципальных районов по уровню специализации сельскохозяйственного производства;

- предложен алгоритм проведения фасеточной классификации факторов-ингибиторов пространственного размещения и территориальной специализации сельскохозяйственного производства, предусматривающий сегментирование исходного факторного пространства по четырем классификационным группам: макроэкономические, организационно-экономические, технико-технологические и социальные, что позволило сформировать многомерную классификацию факторов пространственного размещения и территориальной специализации субъектов аграрного сектора экономики региона;

- разработан порядок внедрения адаптивно-ландшафтного подхода к территориальному размещению агроэкосистем, предусматривающий полициклический характер государственно-муниципального согласования процедур реализации властных полномочий на различных уровнях административного управления, что обеспечит при определении пространственной организации и специализации аграрных предприятий учет особенностей природной, рыночной и организационно-административной среды муниципальных районов;

- обоснованы методические рекомендации по формированию и использованию организационно-экономических регуляторов территориального размещения хозяйствующих субъектов аграрного сектора экономики региона, включающие аналитическое обоснование их нормативных значений, матрицу соотнесения регуляторов по уровням административно-территориального устройства региона с учетом степени специализации сельскохозяйственного производства;

- предложен комплекс методических рекомендаций по оценке уровня территориального размещения и специализации аграрных предприятий, базирующийся на блочно-структурированной схеме, построенной с учетом инерционного влияния международного разделения труда, экспортного потенциала сельскохозяйственного производства региона и идентификации уровня региональной специализации, что позволяет диагностировать профиль конкурентных преимуществ аграрного сектора территории;

- разработан алгоритм оценки социального развития сельских территорий региона и определения уровня специализации сельскохозяйственных предприятий, выполненный в виде сетевого графика, включающего этап дополнительной проверки с использованием атрибутивного коэффициента взаимной сопряженности Пирсона, реа-

лизация которого подтверждает гипотезу о взаимосвязи специализации хозяйствующих субъектов и развития сельской территории;

- предложен методический подход к формированию специализации аграрного сектора экономики локальной территории, базирующийся на построении системной диаграммы механизма ее развития, позволяющий выявить и систематизировать основные причинно-следственные прямые и косвенные связи, которые определяют облик специализации сельскохозяйственного производства в сельскохозяйственном районе;

- разработан и апробирован комплекс методик для оценки соответствия специализации аграрного сектора экономики региона территориальной природной среде, базирующийся на использовании алгоритма моделирования аграрной специализации региона, включающего инструментарий многомерного экономико-статистического анализа и модели прогнозирования, а также применение предложенного в работе индекса зональной сопряженности районов, относящихся к определенной природно-климатической зоне;

- сформирован обобщенный алгоритм трансформации специализации аграрного сектора экономики муниципального образования в соответствии с его принадлежностью к природно-климатической зоне исследуемой территории с учетом результатов прогностического анализа развития аграрного производства в районах этой зоны.

Практическая значимость диссертационного исследования состоит в том, что предложенные автором подходы, методы, модели, рекомендации могут быть положены в основу разработки и принятия управленческих решений на уровне региона и отдельных муниципальных образований и использованы при формировании стратегии территориального размещения и специализации аграрного сектора экономики региона в рыночной и природной среде.

Основные выводы и результаты настоящего исследования ориентированы на широкое их применение в качестве методического, организационного обеспечения и инструментария при формировании концепции трансформации территориального размещения и специализации современного аграрного сектора экономики региона в соответствии с природно-климатическими условиями исследуемой территории.

Непосредственное практическое значение имеют представленные в диссертации следующие результаты:

- методика комплексного анализа и оценки территориального размещения и специализации субъектов аграрного сектора в экономике региона;

- результаты структурно-логического анализа пространственной организации и специализации аграрного производства в разрезе муниципальных районов Ставропольского края;

- классификация факторов, ограничивающих и сдерживающих развитие рыночного механизма размещения и специализации субъектов аграрного сектора экономики территорий;

- порядок внедрения адаптивно-ландшафтного подхода к территориальному размещению агроэкосистем в регионе;

- механизм формирования экономических регуляторов территориального размещения хозяйствующих субъектов аграрного сектора экономики региона;

- комплекс методических рекомендаций по оценке уровня территориального размещения и специализации аграрного сектора экономики региона;

- методика оценки социальной эффективности развития аграрной специализации экономики муниципальных районов;

- комплекс методик для оценки соответствия специализации аграрного сектора экономики природно-климатическим условиям территории района;
- алгоритм трансформации специализации аграрного сектора экономики сельской территории в соответствии с его принадлежностью к определенной природно-климатической зоне.

Теоретические разработки и концептуальные обоснования территориального размещения и специализации аграрного производства в регионе, а также представленный в тексте диссертации эмпирико-фактологический материал могут быть использованы в учебном процессе в качестве методического обеспечения лекционных курсов по дисциплинам «Региональная экономика», «Региональный менеджмент» и др.

Разработанные автором методические и практические рекомендации по территориальному размещению и специализации субъектов аграрного сектора экономики региона приняты и используются министерством экономического развития Ставропольского края (акт внедрения от 16 сентября 2010 г.), администрацией Петровского муниципального района Ставропольского края (акт внедрения от 23 июня 2010 г.), администрацией Левокумского муниципального района Ставропольского края (акт внедрения от 8 сентября 2010 г.).

Отдельные положения диссертационного исследования используются в учебном процессе автономной некоммерческой организации «Центр развития образования и науки учетно-финансового факультета» Ставропольского государственного аграрного университета (акт внедрения от 16 июня 2010 г.).

Апробация результатов исследования. Основные результаты диссертации докладывались и обсуждались на VIII Международном салоне инноваций и инвестиций (Москва, ВВЦ, 2008 г.); Международной научно-практической конференции «Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы» (Пенза, 2006–2008 гг.); Международной научно-практической конференции «Изменяющаяся Россия: аграрные преобразования начала XXI века – результаты и перспективы» (Немчиновские чтения, Москва, апрель 2008 г.); Международной научно-практической конференции «Сельское хозяйство в современной экономике: новая роль, факторы роста, риски» (Никоновские чтения, Москва, 2009 г.); Международной научно-практической конференции «Рыночная интеграция в агропромышленном секторе: тенденции, проблемы, государственное регулирование (в рамках XV Никоновских чтений, Москва, 2010 г.); Международной научно-практической конференции «Интеграция и дезинтеграция в агропромышленном секторе экономики: традиционный и инновационный подходы» (Москва, ВНИЭТУСХ, 2009 г.); Международной научно-практической конференции «Экономика регионов и ее инфраструктурное обеспечение в контексте социально-экономических изменений» (Ростов-на-Дону, РИНХ, 2009, 2010 гг.); Международной научно-практической конференции «Россия: прошлое, настоящее, будущее» (Краснодар, 2009, 2010 гг.); Международной научно-практической конференции «Новые направления в решении проблем АПК на основе современных ресурсосберегающих, инновационных технологий» (Волгоград, январь 2010 г.); Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы развития национальной и региональной экономики в условиях глобализации» (Невинномысск, 2006–2009 гг.); Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной экономической науки» (Липецк, 2010 г.); Международной научно-практической конференции «Модернизация аграрного производства: наука и практика» (Курск, 2010 г.); на международных и всероссийских научно-практических конференциях Ставропольско-

го государственного аграрного университета (Ставрополь, 2003–2010 гг.), Института дружбы народов Кавказа (2006–2010 гг.), всероссийских научно-практических конференциях Института управления, бизнеса и права (Ессентуки, 2009, 2010 гг.), «Социально-политические аспекты реформирования экономической системы современного общества» (Саратов, 2009 г.), «Татищевские чтения» (Тольятти, 2004, 2005 гг.).

Публикации. Основные положения диссертации отражены в 60 публикациях, общим объемом 186 п.л., в том числе 8 монографиях, 2 учебных пособиях и 10 статьях в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации результатов диссертационного исследования.

Структура диссертации продиктована логикой решения основных задач и состоит из введения, пяти глав, заключения, списка использованной литературы, включающего 396 источников. Работа содержит 51 таблицу, 22 рисунка и 28 приложений.

Во введении обоснована актуальность темы диссертационного исследования, сформулированы цель и задачи, определены предмет и объект исследования, научная новизна, отражены теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования и уровень апробации основных положений работы.

В первой главе «Теоретические аспекты исследования территориального размещения и специализации аграрного сектора экономики региона» выполнен сравнительный анализ генезиса классических, неклассических и современных теорий пространственной организации и специализации производственных объектов, уточнено представление о территориальном размещении производства, конкретизирована взаимосвязь и взаимообусловленность пространственного размещения и специализации субъектов аграрного производства; выделены и систематизированы принципы, факторы и закономерности территориального размещения хозяйствующих субъектов региона; уточнены сущностно-специфические основы специализации субъектов аграрного сектора экономики территорий, сформирована методология территориального размещения и специализации субъектов аграрного сектора экономики в рыночной и природной среде региона.

Во второй главе «Анализ и оценка динамики территориального размещения и специализации субъектов аграрного сектора экономики региона (на примере Ставропольского края)» представлен алгоритм проведения структурно-логического анализа пространственной организации и специализации аграрного производства в разрезе муниципальных районов Ставропольского края, разработана система индикаторов углубленной диагностики специализации аграрного производства. С использованием предложенного алгоритма выполнена многомерная классификация факторов-индикаторов, воздействующих на процессы пространственного размещения и территориальной специализации субъектов аграрного сектора региона.

В третьей главе «Методологические основы территориального размещения и специализации субъектов аграрного сектора экономики региона» раскрыта природно-экономическая обусловленность территориального размещения агроэко-систем; предложен порядок внедрения адаптивно-ландшафтного подхода к территориальному размещению агроэко-систем в регионе; построен алгоритм обоснования и применения организационно-экономических регуляторов территориального размещения хозяйствующих субъектов аграрного сектора экономики региона, построена матрица их соотнесения по уровням административно-территориального устройства с учетом фактической специализации производства в аграрном секторе региональной экономики, сформирован комплекс методических рекомендаций

по порядку расчета дифференциального рентного дохода. Разработана блочно-структурированная схема поэтапно-логической оценки уровня территориального размещения и специализации субъектов аграрного сектора экономики региона. Проведена интегральная оценка социального развития муниципальных районов и определения уровня специализации сельскохозяйственных предприятий, построен сетевой график выявления взаимосвязи уровня социального развития сельских территорий региона и их специализации.

В четвертой главе «Моделирование территориальной специализации аграрного сектора экономики региона» разработана концептуальная модель формирования территориальной специализации аграрного сектора экономики региона; разработаны методики оценки соответствия специализации аграрного сектора экономики муниципальных районов природной среде. Сформирован алгоритм трансформации аграрной специализации экономики муниципального образования в соответствии с его принадлежностью к природно-климатической зоне и предложены методические рекомендации его реализации на практике.

В заключении отражены основные выводы и предложения диссертационного исследования, даны рекомендации по их использованию.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

В современной экономической действительности актуальность рассмотрения вопросов, связанных с активизацией процессов углубления территориальной специализации и оптимизации пространственного размещения производительных сил в аграрном секторе региональной экономики, приобретает первостепенное значение как важная народнохозяйственная проблема. В современных условиях границы природно-экономических зон претерпевают изменения или формируются заново, поэтому проблема совершенствования и развития территориальной специализации в зависимости от пространственной адаптации размещения не теряет своей значимости.

В диссертации выделены основополагающие закономерности, принципы и факторы пространственного размещения аграрного производства как теоретический базис развития специализации хозяйствующих субъектов региона. При этом под закономерностями размещения производительных сил автор понимает эффективное размещение производства, комплексное развитие территориальных субъектов, рациональное территориальное разделение труда, выравнивание социально-экономических условий, рациональное использование природно-ресурсного потенциала, взаимосвязь и взаимообусловленность хозяйствующих субъектов (рисунок 1).

В диссертации представлены факторы и условия размещения производительных сил, которые базируются на рациональном соотношении самоадаптации и властного воздействия в рамках влияния природно-ресурсной и социально-экономической среды. В исследовании были учтены основные принципы территориального размещения, в ряду которых выделены принципы рациональной локализации, реализации преимуществ и сильных сторон, установления территориальных пропорций, сочетания отраслевой и территориальной структуры хозяйства, синергического эффекта и конгломерационной экономики.

В диссертационном исследовании уточнены сущностно-специфические основы специализации субъектов аграрного сектора экономики региона, которые представлены в виде триединой базисной системы. В её составе представлены структури-

рованные концептуальные компоненты, теоретические аспекты и имманентные характеристики специализации. Отдельно в рамках концептуальных компонентов выделены признаки проявления пространственной специализации в масштабе региона, территориально-производственный контур и стратегические результаты специализации (рисунок 2).

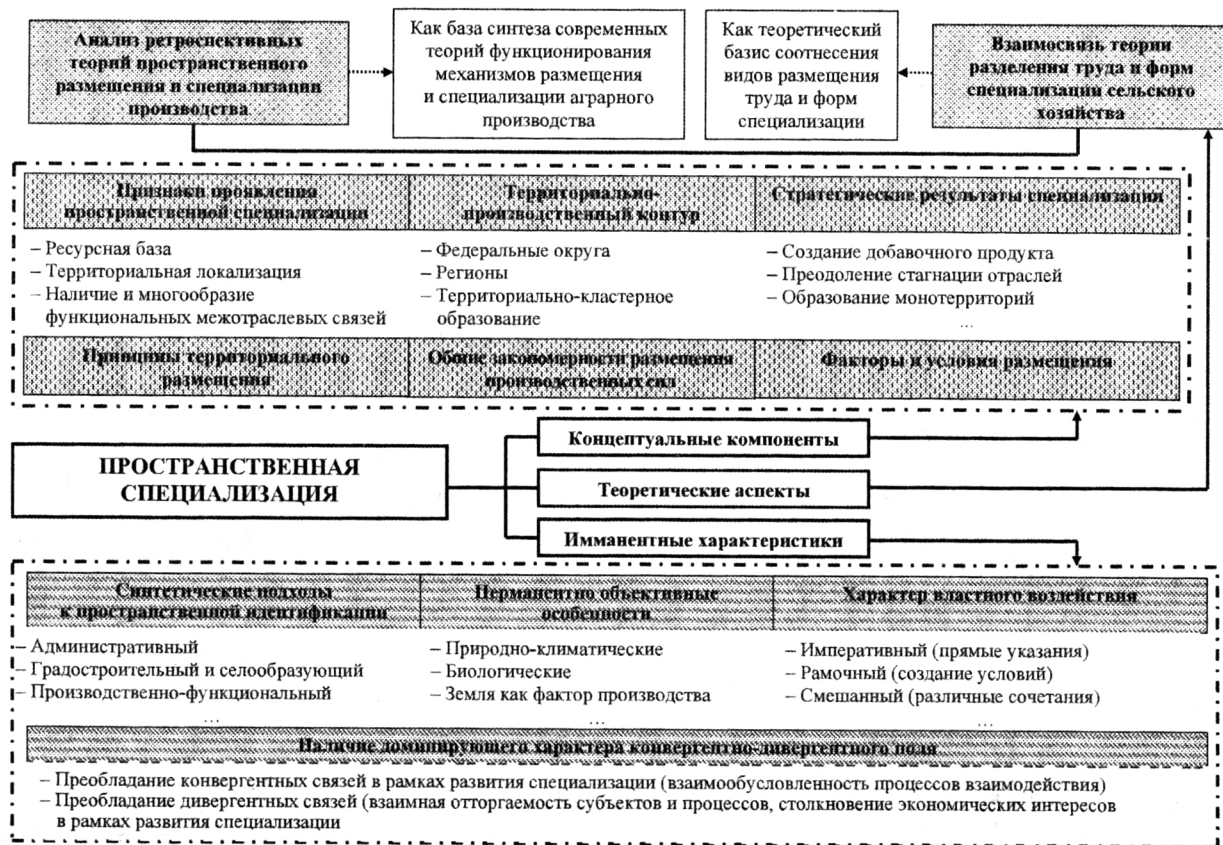


Рисунок 1 – Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил в системе развития специализации территорий

В отдельном блоке рассмотрения сущностно-специфических основ специализации субъектов аграрной экономики региона автором синтезированы имманентные характеристики пространственной этиологии. В их составе выделены перманентно-объективные особенности функционирования регионального АПК, которые заключаются в раскрытии регионального сельскохозяйственного производства как носителя индивидуальных специфических свойств функционально-технологического процесса, которые и определяют специализацию.

В ряду имманентных характеристик автором также выделены синтетические подходы к территориально-пространственной идентификации, а также наличие доминирующего характера конвергентно-дивергентного поля. В процессе исследования отмечен характер властного воздействия, который может проявляться в виде прямых указаний, создания условий, их двуединого комбинационного варианта либо в форме апостериорной адаптации зарубежного опыта.

Вышеназванные методологические и методические подходы позволили выявить структурное содержание и специфику научного обеспечения специализации сельского хозяйства в части конкретизации тех её форм и видов, которые получают развитие в современных условиях функционирования аграрного сектора экономики региона.



13 Рисунок 2 – Сущностно-специфические основы специализации субъектов аграрного сектора экономики региона (фрагмент)

Рыночные аспекты рационального размещения и специализации сельского хозяйства, где одновременно определены принципы и направления комплексного подхода к оптимальному решению данной проблемы, представлены на рисунке 3.



Рисунок 3 – Рыночные аспекты рационального размещения и специализации аграрного сектора региональной экономики

Научно-обоснованное углубление специализации, усиление концентрации и рациональное размещение сельскохозяйственного производства могут обеспечить более полное и рациональное использование региональных ресурсов и требуют формирования методологии территориального размещения и специализации субъектов аграрного сектора экономики региона, основанной на комплексном учете рыночной и природной среды территорий (рисунок 4).

Исследования показали, что в условиях развития пространственной экономики особое значение должно отводиться формированию и совершенствованию методических подходов к оценке эффективности функционирования агропродовольственных рынков и всех видов природных ресурсов, непосредственно влияющих на процессы территориального размещения и специализации в региональной агроэкономике. В этой связи в диссертации разработана методика проведения структурно-логического анализа пространственной организации и специализации аграрного производства в регионе (рисунок 5).

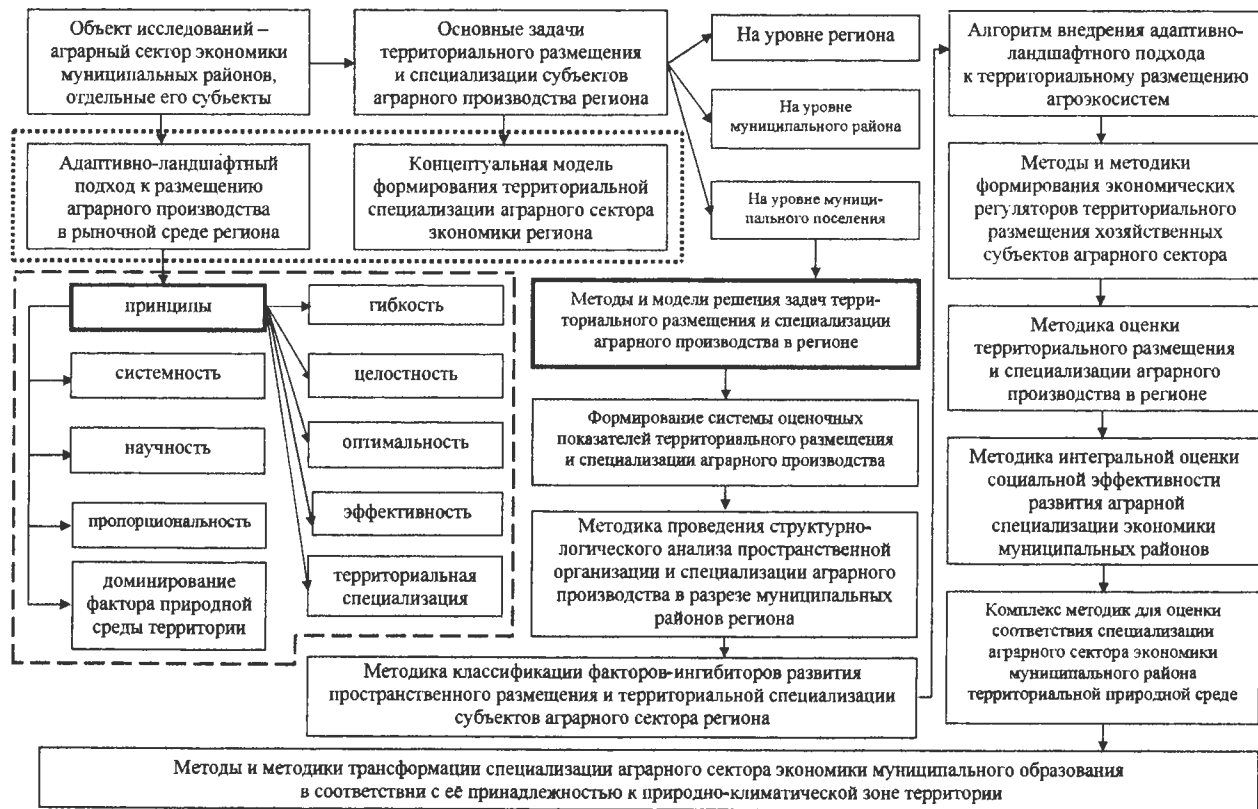


Рисунок 4 – Формирование методологии территориального размещения и специализации субъектов аграрного сектора экономики

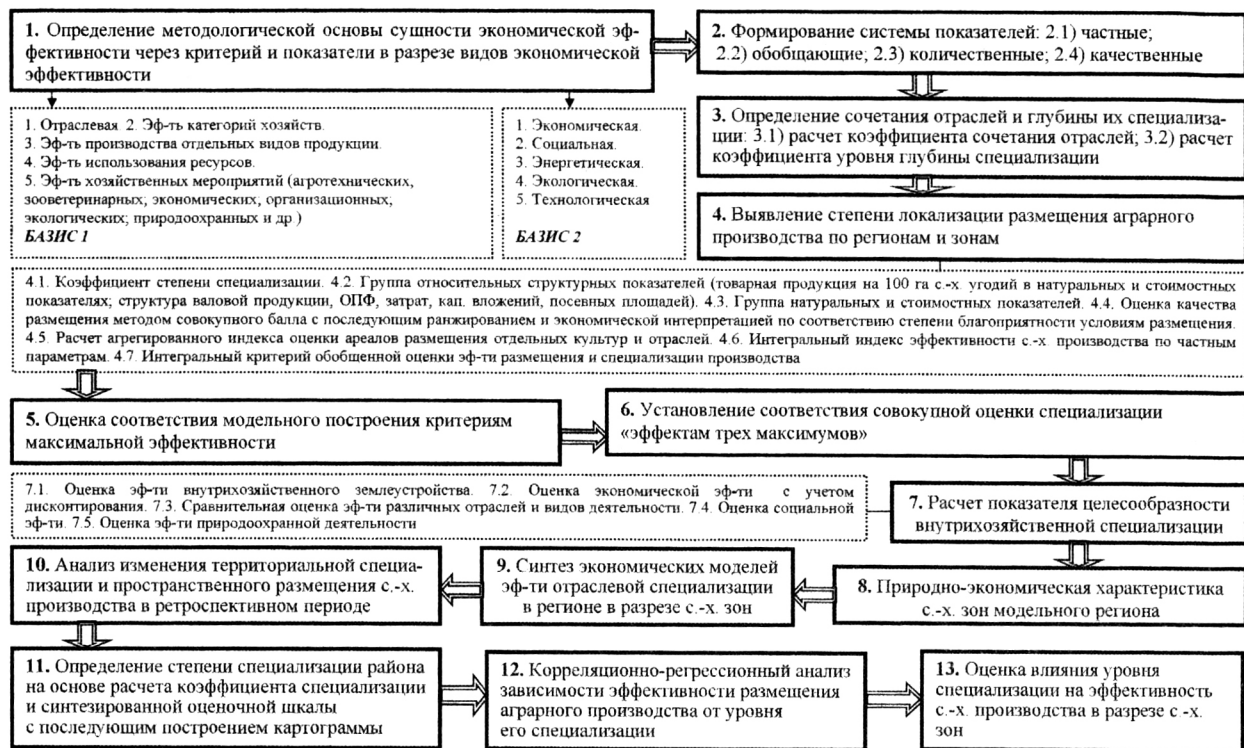


Рисунок 5 – Методика проведения структурно-логического анализа пространственной организации и специализации аграрных предприятий в регионе

Представленная методика состоит из совокупности аналитических процедур по расчету индикативных показателей, которые служат для поэтапного определения сочетания отраслей и глубины их специализации, выявления степени локализации размещения аграрных предприятий по регионам и зонам, установления параметров их территориальной специализации и пространственного размещения с последующим выявлением степени специализации в разрезе муниципальных районов. На завершающем этапе, когда проведена диагностика параметров специализации как на микро-, так и на мезоуровне, производится оценка влияния уровня специализации на эффективность сельскохозяйственного производства в разрезе сельскохозяйственных зон.

В рамках реализации данного методического подхода обоснована необходимость построения системы индикаторов углубленной диагностики специализации аграрного производства с выделением четырех подсистем критериальных показателей (рисунок 6), в результате использования которых были выявлены современные особенности и детерминанты развития муниципальных районов, явившиеся признаками кластеризации территорий. Применение данного подхода позволило выделить четыре кластера субъектов аграрного сектора экономики региона (рисунок 7).

По результатам проведенного анализа в разрезе муниципальных районов Ставропольского края было выявлено, что в рассматриваемом регионе нет ни одного муниципального района со значением коэффициента специализации менее 0,2. Кластер со значением коэффициента специализации в интервале от 0,2 до 0,4 образуют 11 муниципальных районов, представляющих самую многочисленную группу. Среди районов с высоким уровнем специализации отметим Труновский, Александровский, Новоселицкий, Туркменский, Степновский, Курский и Левокумский. Наивысшая степень специализации, интерпретируемая по предлагаемой шкале как углубленная, диагностирована в 8 муниципальных районах Ставропольского края: Ипатовском, Апанасенковском, Петровском, Благодарненском, Арзгирском, Буденновском, Нефтекумском, Советском. В соответствии с представленным ранжированием муниципальных районов по уровню специализации в работе составлена картограмма распределения районов региона по интегральному рейтингу уровня специализации сельского хозяйства за период исследований.

Исследование всей совокупности вопросов специализации и концентрации сельскохозяйственного производства требует более подробного изучения факторов и условий, способствующих последовательному становлению и развитию научной организации размещения и специализации во всех ее видах и на разных уровнях аграрной экономики. В этой связи в работе представлен алгоритм проведения классификации факторов-ингибиторов, характеризующих процессы пространственного размещения (рисунок 8).

В основу предлагаемого автором алгоритма положена классификационная фасеточная решетка, позволяющая проводить дифференциацию исходного многомерного факторного пространства по степени влияния на специализацию. Алгоритм предусматривает сегментирование отобранной на начальном этапе совокупности факторов по четырем классификационным группам: макроэкономические, организационно-экономические, технико-технологические и социальные. На следующем этапе каждая классификационная группа факторов дополнительно стратифицируется на факторы: аморфного развития, безысходности ведения сельского хозяйства, латентные и факторы-флуктуации.

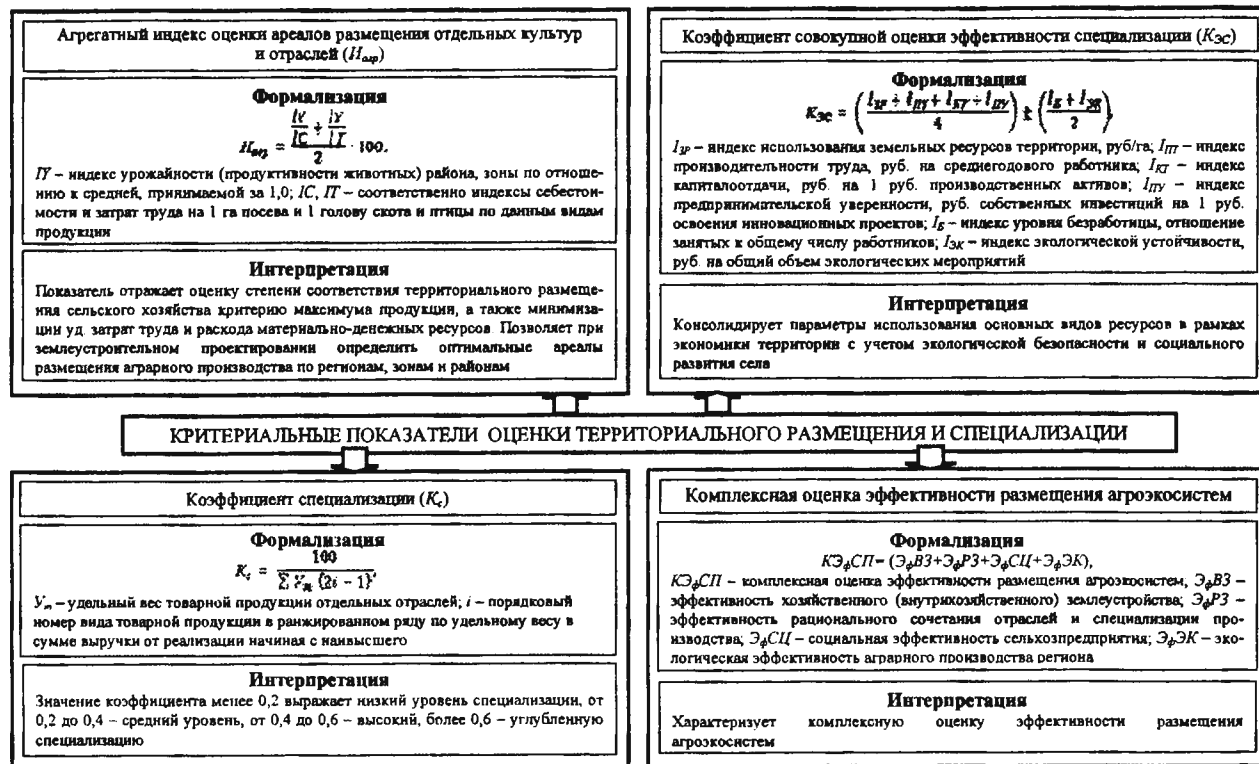


Рисунок 6 – Система индикаторов углубленной диагностики специализации аграрных предприятий в регионе

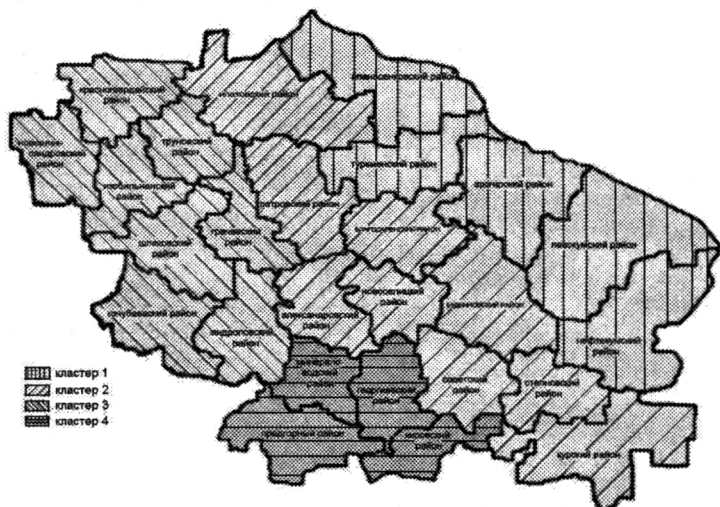


Рисунок 7 – Существующее пространственное размещение сельскохозяйственных кластеров Ставропольского края

Изначально сформированная в рамках представленного алгоритма совокупность факторов по своему морфологическому содержанию и функциональному воздействию на предмет исследования обладает ингибиторными свойствами, то есть в той или иной степени ограничивает и сдерживает процессы территориальной специализации, что в целом препятствует поступательному развитию сельского хозяйства региона.

Детально исследуя вопрос степени влияния факторов-ингибиторов, мы пришли к выводу, что действие и природа возникновения каждого из них могут быть различны.

В подтверждение данного суждения поясним, что факторы аморфного развития по своей природе лежат в субъективной плоскости, они легко идентифицируемы в пространственной экономике, а значит более управляемые и могут быть подвергнуты процессам катализации, инициируемым властными институтами в рамках реализации функций государственного менеджмента.

Вторая стратификационная группа – факторы безысходности ведения сельскохозяйственного производства – сложилась не предубежденно, а в силу ряда обстоятельств, главнейшими из которых следует считать общую стагнацию отраслей сельского хозяйства, депривированность сельских территорий, отсутствие альтернативной сферы приложения труда в сельской местности и ряд других. Их появление и дальнейшее воздействие не зависит от воли субъектов агроэкономики региона.

Действие группы латентных факторов в большинстве своем слабо идентифицируемо, так как они по своей сущностной природе не обладают ярко выраженным эффектом единичного или перманентного воздействия.

Последняя стратификационная группа факторов-флуктуаций, выделенная автором в исследовании, носит единичный (спорадический) характер, их возникновение и степень воздействия не могут быть спрогнозированы заблаговременно с большой степенью вероятности, а характер воздействия сложно оценить заранее.

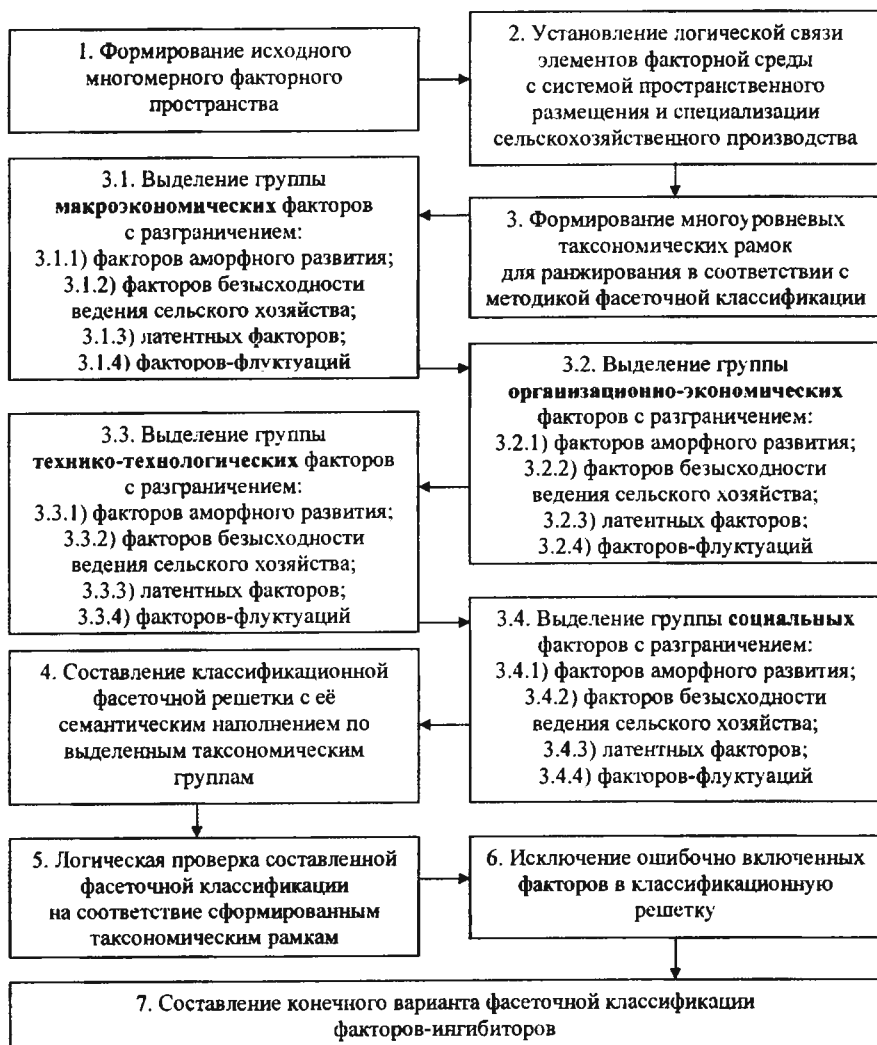


Рисунок 8 – Схема алгоритма проведения фасеточной классификации факторов-ингибиторов пространственного размещения и территориальной специализации сельскохозяйственного производства

Реализация описанного методического подхода позволила сформировать многомерную классификационную решетку процессов пространственного размещения и территориальной специализации субъектов аграрного сектора экономики территорий (рисунок 9).



Рисунок 9 – Классификация факторов-ингибиторов развития пространственного размещения и территориальной специализации субъектов аграрного сектора экономики региона (фрагмент)

В работе показано, что процесс перехода на принципиально новую систему ведения хозяйства сопряжен с рядом административных, правовых, организационных и некоторых других трудностей. Он требует определенной логической последовательности выполнения решаемых задач, соотносенных с ресурсными и временными характеристиками муниципальных районов, а также определения ответственных за результативность этой трансформации муниципальных и государственных властных институтов. В этой связи автором в исследовании предложен поэтапный порядок внедрения адаптивно-ландшафтного подхода к территориальному размещению агроэкосистем (рисунок 10).

Реализация представленного алгоритма позволит решить комплекс организационно-административных и правовых вопросов, пройти многоступенчатый регламент согласования, учесть не только экономические интересы муниципальных районов, сельскохозяйственных производителей, но и специфические особенности рыночной и природной среды муниципальных районов, сформировавшиеся институциональные и инфраструктурные предпосылки, что будет способствовать реализации инверсионных процессов в оптимальные сроки и с наименьшими экономическими потерями.

Данные рекомендации были учтены при разработке концепции эффективного развития размещения и специализации в условиях научно обоснованной системы ведения сельского хозяйства.

Под адаптивно-ландшафтным подходом к территориальному размещению агроэкосистем автором понимается экономически наиболее целесообразная специализация и рациональное сочетание отраслей, что в комплексе с организационно-экономическими, агротехническими и зоотехническими мероприятиями направлено на всестороннее использование природных и экономических ресурсов, обеспечение роста производства валовой и товарной продукции с единицы земель сельскохозяйственного пользования при наименьших затратах труда и средств на единицу производимой продукции и повышение эффективности аграрного производства в рыночной и природной среде.

В современных условиях хозяйствования возникает необходимость решения вопросов специализации и концентрации производства с учетом новых факторов, воздействующих на производство, поиска наиболее выгодных с экономической точки зрения вариантов и регуляторов структурных изменений в сельскохозяйственном производстве. Решение этих вопросов на всех уровнях управления с учетом сложившихся природно-экономических условий требует комплексного подхода и формирования действенных экономических регуляторов территориальной организации и размещения агропромышленного производства на основе их научно-методического обоснования. В условиях пространственной экономики важно выделить наиболее оптимальные инструменты управления экономическими процессами, отвечающие приоритетам развития той или иной отрасли со стороны властных институтов и максимально использующие имеющийся природно-ресурсный, трудовой и технологический потенциал в регионе.

В рамках изучения и регулирования процессов пространственного размещения аграрного производства автором предложен алгоритм обоснования и применения организационно-экономических регуляторов (рисунок 11), включающий структурированный порядок выявления наиболее эффективных инструментов регулирования отрасли в рамках заданных приоритетов.

В исследовании в ходе реализации представленного алгоритма была сформирована матрица соотношения организационно-экономических регуляторов по уровням административно-территориального устройства в соответствии со степенью специализации сельскохозяйственного производства (таблица 1).

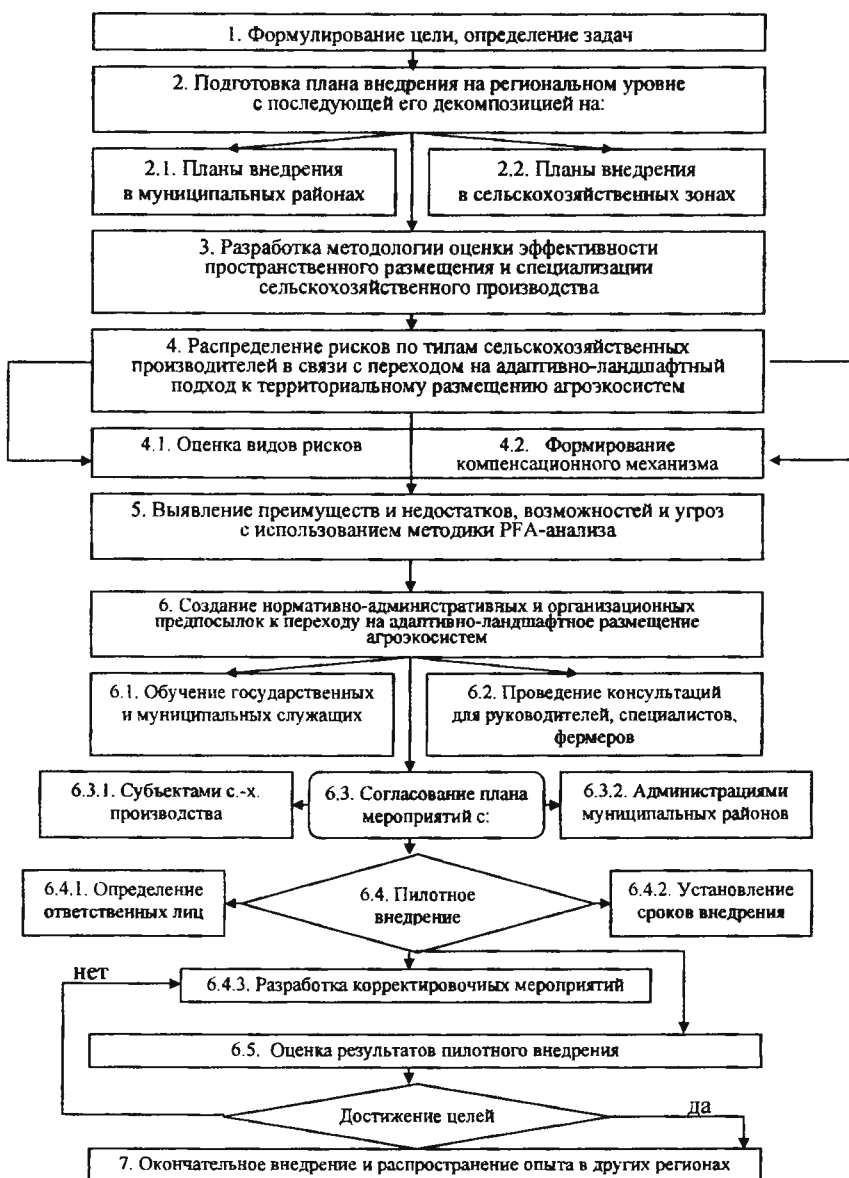


Рисунок 10 – Порядок внедрения адаптивно-ландшафтного подхода к территориальному размещению агроэкосистем

Таблица 1 – Матрица соотнесения организационно-экономических регуляторов по уровням административно-территориального устройства с учетом фактической специализации сельскохозяйственного производства региона (фрагмент)

Степень специализации	Уровень административно-территориального устройства		
	Региональный	Муниципальный районный	Муниципальный поселковый
1. Углубленная специализация	<p>1.1. Формирование стратегических запасов с.-х. продукции в системе государственного резерва.</p> <p>1.2. Страхование скота и урожая.</p> <p>1.3. Развитие экспортно-ориентированных отраслей.</p> <p>1.4. Инвестиционная политика, направленная на развитие инфраструктуры сбыта сельскохозяйственной продукции.</p> <p>1.5. Целевая адресная поддержка структурообразующих производителей, в том числе крупных специализированных предприятий, проведение конкурса «Лучшее предприятие с углубленной специализацией»</p>	<p>1.1. Формирование системы муниципальных оптовых рынков с.-х. продукции.</p> <p>1.2. Развитие агротуризма.</p> <p>1.3. Организация сезонных ярмарок и распродаж.</p> <p>1.4. Создание гарантийных фондов для компенсации рисков, возникающих в связи с переходом к адаптивно-ландшафтному землеустройству.</p> <p>1.5. Формирование перерабатывающих кооперативов в зонах массового производства определенного вида продукции</p>	<p>1.1. Использование механизма дифференцированной земельной ренты.</p> <p>1.2. Развитие системы гос. (муниципального) заказа.</p> <p>1.3. Создание К(Ф)Х, ЛПХ и предприятий с полным циклом производства.</p> <p>1.4. Выделение и закрепление пастбищных и сенокосных земель из муниципальной собственности.</p> <p>1.5. Распределение, ремонт, благоустройство центральных, придорожных рынков, торговых площадок</p>
2. Слабая специализация	<p>2.1. Создание технопарков и бизнес-инкубаторов.</p> <p>2.2. Противодействие теневой торговле.</p> <p>2.3. КЦП для отраслевых продуктов: зерно, сахар, мясо, молоко, виноград, соя, растительное масло и др.</p> <p>2.4. Инвестиционная политика, направленная на углубление специализации в части формирования крупных специализированных предприятий.</p> <p>2.5. Формирование имиджево-репутационных характеристик отрасли.</p> <p>2.6. Формирование системы информационно-консультационного сопровождения бизнес-процессов</p>	<p>2.1. Противодействие теневой торговле.</p> <p>2.2. КЦП для отраслевых продуктов: зерно, сахар, мясо, молоко, виноград, соя, растительное масло и др.</p> <p>2.3. Компенсация части затрат на уплату процентов по кредитам.</p> <p>2.4. Проведение семинаров, тренингов, курсов повышения квалификации специалистов аграрного профиля.</p> <p>2.5. Создание муниципальных унитарных предприятий по закупке с.-х. продукции</p>	<p>2.1. Противодействие теневой торговле.</p> <p>2.2. Развитие системы государственного (муниципального) заказа.</p> <p>2.3. Использование механизма дифференцированной земельной ренты.</p> <p>2.4. Развитие форм частно-государственного партнерства.</p> <p>2.5. Вытеснение контрафактной продукции.</p> <p>2.6. Освоение пустующих земель, их рекультивация.</p> <p>2.7. Повышение концентрации производства в хозяйствах</p>

При разработке экономических регуляторов в диссертации учтена специфика методических подходов к совершенствованию территориальной организации и специализации сельскохозяйственного производства на базе совершенствования государственного регулирования земельных отношений и окружающей среды. Основными экономическими регуляторами земельных отношений выступают: земельный налог; арендная плата за землю; рыночная цена земли; залоговая цена земли; субсидии или дотации; выплаты при изъятии земель; выплаты при консервации земель; платежи за повышение качества земли; налогообложение; плата за право аренды.

В процессе исследования было выявлено, что различное плодородие земель по природно-экономическим зонам обеспечивает разную производительность труда занятых на них работников. В результате, при одинаковых затратах капитала урожайность сельскохозяйственных культур земельных участков разного плодородия оказывается не одинаковой. Также в работе установлено, что рента по местоположению имеет те же механизмы, что и рента по плодородию.

При прочих равных условиях арендаторы платят большую цену за землю, которая стратегически более выгодно расположена, с одной стороны, к ресурсам, с другой – к потребителям, в том числе и внутри сельскохозяйственной зоны, выделенной по почвенно-климатическим условиям.

Таким образом, механизм формирования экономических регуляторов для выполнения их функций по межзональному выравниванию условий хозяйствования предполагает применение рентных (фиксированных) платежей, которые будут способствовать выравниванию внутризональной асимметрии аграрной экономики в регионе. В данной связи автором предлагается следующий формализованный порядок расчета дифференциального рентного дохода (P_i), учитывающий в первую очередь пространственное расположение участка в двух аспектах (близость к рынкам сбыта продукции и природные детерминанты, заключающиеся в агрохимических свойствах почвы, выражающиеся уровнем бонитета):

$$P_i = (B_i - 3R_o) \times K_i,$$

где B_i – кадастровая стоимость земли;

3_i – нормативные затраты на использование данного объекта оценки, руб/га;

R_o – реальная минимальная доходность, которая определяется как сумма ставки рефинансирования ЦБ и индекс инфляции за отчетный год;

K_i – поправочный коэффициент, учитывающий местоположение участка.

Автором предлагается дифференцированный поправочный коэффициент для оценки пространственного размещения земель (K_i), отражающий территориальную локализацию участка:

- пригородный участок (радиус до 10 км) города с численностью населения до 1 млн чел. – 1;
- пригородный участок (радиус до 10 км) города с численностью населения до 500 тыс. чел. – 0,95;
- пригородный участок (радиус до 10 км) города с численностью населения до 300 тыс. чел. – 0,9;
- пригородный участок (радиус до 10 км) города с численностью населения до 100 тыс. чел. – 0,85;
- зона развитой инфраструктуры – 0,8;
- зона удаленного доступа (более 50 км) – 0,75.



Рисунок 11 – Алгоритм обоснования и применения организационно-экономических регуляторов территориального размещения хозяйствующих субъектов аграрного сектора экономики региона

Мы полагаем, что расчеты нормативов потребности в субсидиях для обеспечения расширенного воспроизводства как минимум при пятипроцентном приросте товарной продукции могут формироваться, с одной стороны, в зависимости от норматива прироста материальных затрат на 1 рубль прироста денежной выручки, а с другой – с учетом норматива потребности. Таким образом, возможно сформировать норматив потребности в субсидиях для обеспечения расширенного воспроизводства в расчете на 100 сельскохозяйственных угодий по отдельным отраслям (таблица 2).

Норматив потребности в субсидиях устанавливается для каждой сельскохозяйственной зоны, причем группы хозяйств по данным зонам выстроены по бонитету сельхозугодий, а подгруппы – по уровню затрат (на 100 га сельхозугодий) на производство товарной продукции. Такой методический инструментарий, на наш взгляд, позволит более объективно распределять бюджетные средства, обеспечит рациональное их использование в целях оптимизации размещения и специализации аграрного производства.

Таблица 2 – Норматив рыночных регуляторов по обеспечению рационального размещения агропроизводства в разрезе сельскохозяйственных кластеров Ставропольского края

Показатели	Кластеры			
	I	II	III	IV
Норматив прироста материальных затрат на 1 рубль прироста денежной выручки, руб.	3,53	2,70	4,50	3,20
Норматив потребности в субсидиях для обеспечения расширенного воспроизводства на 100 га сельхозугодий, тыс. руб.	174	137	153	121
В т.ч. по отраслям, %:				
зерновые культуры	10	35	45	20
картофель, овощи	–	–	–	20
молочное скотоводство	15	10	20	25
свиноводство	–	10	10	–
овцеводство	75	45	–	–
птицеводство	–	–	25	35

В связи с этим необходимо перестроить финансовые регуляторы обеспечения рационального размещения сельхозпроизводства, направляя основную массу бюджетных средств на финансирование федеральных и региональных целевых комплексных программ, ориентированных, прежде всего, на прекращение спада производства, сохранение маточного поголовья животных и создание генетического фонда, сохранение созданного производственного потенциала, через механизм применения индикаторов зонального размещения аграрного производства.

В диссертационном исследовании установлено, что оценка уровня территориального размещения и специализации аграрного сектора экономики региона является многомерным процессом, включающим последовательное выполнение аналитических действий по диагностике объективных и субъективных факторов, влияющих на уровень специализации. При этом очевидно, что в рамках изучения специализации региона необходимо оценить степень его участия в международной специализации страны, с учетом сложившихся рыночных и политических условий, идентифицировать сложившуюся специализацию в рамках имеющихся типологических групп, выявить продукцию, обладающую наибольшим экспортным потенциалом, оценить условия для возникновения международной географической специализации, проанализировать факторы развития экспортной ориентации сельскохозяйственного региона. Автором на основе комплексного представления методических рекомендаций по вышеописанным задачам разработана блочно-структурная схема поэтапно-логической оценки уровня территориального размещения и специализации аграрного сектора экономики региона, включающая комплекс индикативных показателей для определения региональной специализации факторов международного пространственного размещения аграрного производства (рисунок 12).

Представленный комплекс рекомендаций содержит отдельные методические разработки по расчету прямых и косвенных показателей оценки специализации аграрного сектора региона как в разрезе отдельных отраслей регионального сельского хозяйства, так и отдельных видов сельскохозяйственной продукции, обладающих гаммой оценочных характеристик экспортного потенциала.

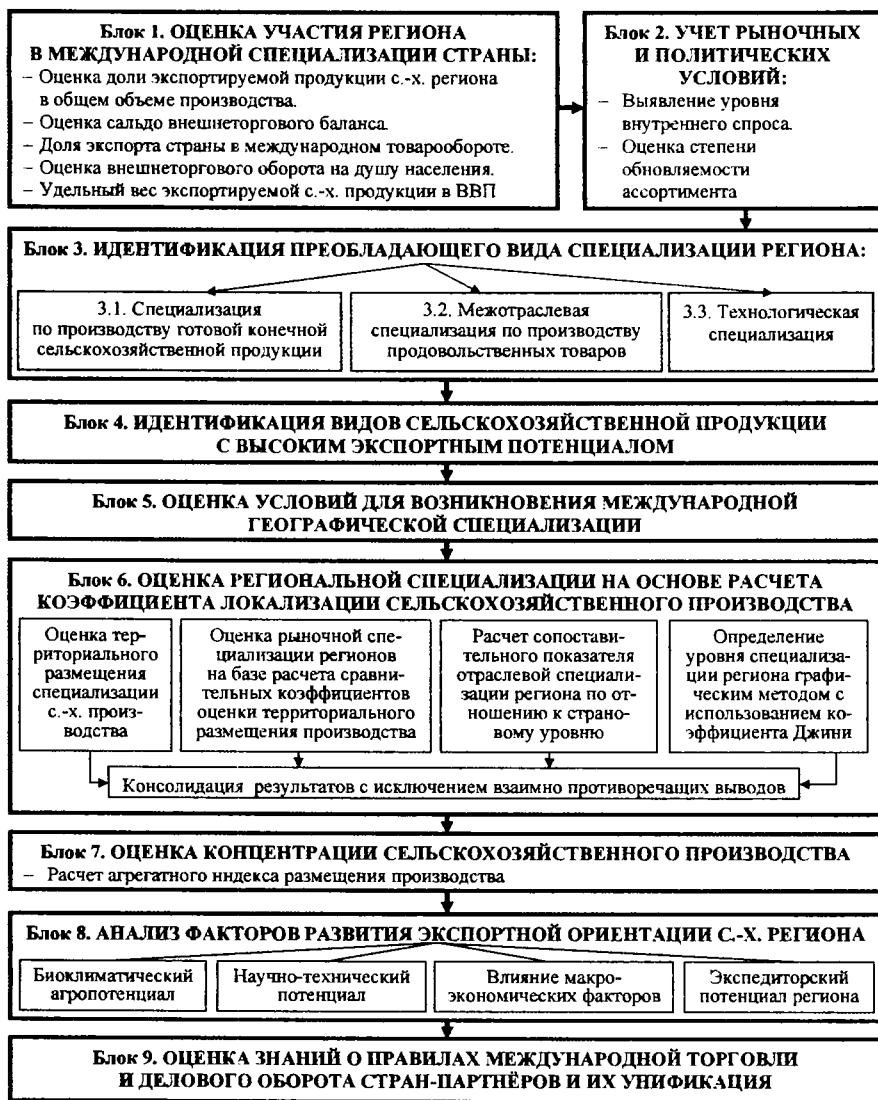


Рисунок 12 – Блочная-структурированная схема поэтапно-логической оценки уровня территориального размещения и специализации аграрного сектора экономики региона







Практическая реализация представленного методического инструментария предоставит аналитическую возможность диагностировать специализацию территориальных образований через структуру валовой или товарной продукции, с учетом их места в межрегиональном обмене, что будет являться косвенным аргументом степени концентрации производства агропродукции в том или ином регионе и позволит определить степень территориальной неравномерности по уровню концентрации производства.

В диссертации разработан алгоритм оценки социального развития сельских территорий региона и определения уровня специализации сельскохозяйственных предприятий, выполненный в виде сетевого графика, включающего этап дополнительной проверки с использованием атрибутивного коэффициента взаимной сопряженности Пирсона, реализация которого подтверждает гипотезу о взаимосвязи специализации хозяйствующих субъектов и развития сельской территории (рисунок 13).

Сельскохозяйственное производство, развивающееся в условиях сложившейся специализации и локализованное в соответствии с оптимальными параметрами пространственного размещения, соответствующими наиболее благоприятному комплексу рыночных и природных условий, максимально использует имеющийся ресурсный потенциал, а следовательно, функционирует эффективно. Причем, учитывая неотъемлемый селообразующий характер их деятельности, сельскохозяйственные предприятия являются экономическим катализатором социального развития сельских территорий.

В диссертации предложен методический подход к формированию специализации аграрного сектора экономики локальной территории, базирующийся на построении системной диаграммы механизма ее развития, позволяющий выявить и систематизировать основные причинно-следственные прямые и косвенные связи, которые определяют облик специализации сельскохозяйственного производства в сельскохозяйственном районе.

На системной диаграмме (рисунок 14) использованы следующие обозначения:

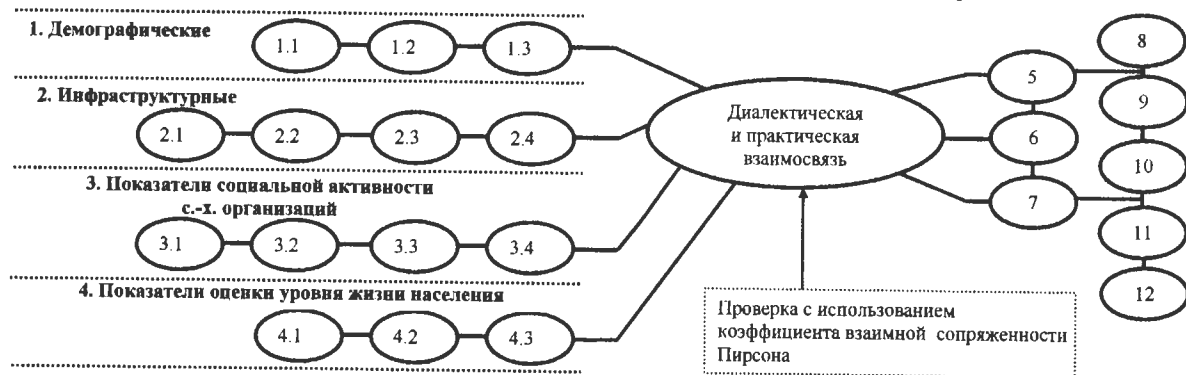
-  – направления действия прямых и обратных связей;
-  – усиливающее влияние связи;
-  – уравнивающие (снижающие влияние) связи;
-  – усиливающий контур;
-  – уравнивающий контур;
-  – задержка во времени (временной лаг).

К построенной системной диаграмме, на наш взгляд, уместно применять понятие «системный архетип», что позволяет подчеркнуть общность данной причинно-следственной модели, применимость ее для различных регионов и их субъектов. В работе проведена подробная конкретизация данного процесса.

Автором разработан и апробирован комплекс методик для оценки соответствия специализации аграрного сектора экономики региона территориальной природной среде, базирующийся на использовании алгоритма моделирования аграрной специализации региона, включающего инструментарий многомерного экономико-статистического анализа и модели прогнозирования, а также применение предложенного в работе индекса зональной сопряженности районов, относящихся к определенной природно-климатической зоне (рисунок 15).

Группа системы показателей оценки уровня социального развития сельских территорий

Группа показателей оценки уровня специализации с.-х. производства



Пояснения к графику: 1.1 – прирост населения; 1.2 – сальдо миграции; 1.3 – показатель социальной нагрузки трудоспособного населения; 2.1 – коэффициент обеспеченности населения амбулаторными койко-местами; 2.2 – количество посадочных мест в системе образовательных учреждений; 2.3 – количество проведенных культурно-массовых и спортивных мероприятий; 2.4 – количество введенных в эксплуатацию объектов социальной инфраструктуры; 3.1 – коэффициент социальной активности сельскохозяйственных организаций региона; 3.2 – удельный вес затрат на социальные нужды территории в общем объеме чистой прибыли; 3.3 – коэффициент участия сельскохозяйственных организаций в общественно-значимой деятельности региона; 3.4 – доля инвестирования в объекты социальной сферы АПК; 4.1 – индекс безработицы в аграрном секторе; 4.2 – коэффициент соотношения средней заработной платы наемных работников в аграрном секторе со средней заработной платой в регионе; 4.3 – коэффициент соотношения средней заработной платы наемных работников в аграрном секторе с официально установленным прожиточным минимумом в регионе; 5 – коэффициент ценовой эластичности; 6 – индекс потребительских цен по продовольственным товарам; 7 – прирост объемов производимой продукции; 8 – коэффициент внутризональной специализации; 9 – производительность труда; 10 – потребность в трудовых ресурсах; 11 – приращение производственных затрат; 12 – эффективность специализации.

Рисунок 13 – Сетевой график процедуры идентификации взаимосвязи уровня социального развития сельских территорий региона и специализации сельскохозяйственного производства

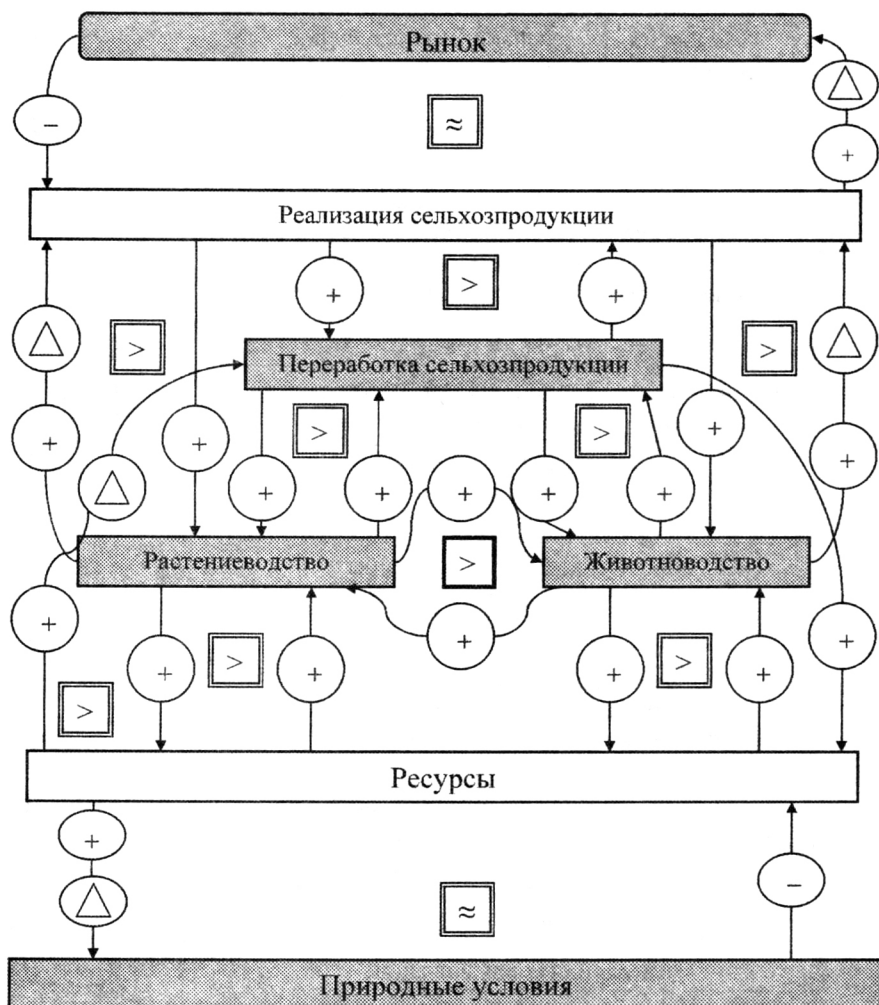


Рисунок 14 – Системная диаграмма механизма формирования специализации аграрного сектора региональной экономики

Результаты апробации подтверждают тезис об отсутствии целенаправленности в формировании аграрной специализации в регионе, согласования ее с природно-климатическими условиями, общественными потребностями и требованиями обеспечения продовольственной безопасности региона.



Рисунок 15 – Алгоритм моделирования аграрной специализации региона

Концептуальным отличием представленного методического подхода является введение в систему оценки уровня расхождения кластерных и зональных распределений районов индекса зональной сопряженности, методика расчета которого заключается в следующем:

- производится попарное сравнение каждого (r -го) района зоны с каждым (k -м) районом этой же зоны:
 - $s_{rk} = 0$, если районы расположены в одном кластере;
 - $s_{rk} = 1$, если районы расположены в разных кластерах;
- вычисляется индекс зональной сопряженности для s -й зоны ($s = 1, 2, 3, 4$):

$$I_s = \frac{\sum_{r,k} s_{rk}}{C_{n_s}^2},$$

где n_s – число районов в s -й зоне, а $C_{n_s}^2 = \frac{n_s!}{(n_s - 2)!2!}$ – число сочетаний из n_s по 2.

Индекс зональной сопряженности равен 0, если все районы зоны оказались в одном кластере, 1 – в случае, когда все районы расположены в различных кластерах, что возможно лишь в случае, когда число кластеров не меньше количества районов в зоне. Таким образом, в рассматриваемом интервале (0, 1) близость индекса к нулю означает большее совпадение зонального и кластерного распределения районов по специализации сельскохозяйственного производства, а чем ближе его значение к единице, тем больше расхождение группировки по результатам аграрного производства с зональным распределением районов.

По результатам проведения кластерного анализа автором составлены кластерные траектории муниципальных районов Ставропольского края по 4 и 8 кластерам, согласно группировочным признакам, отражающим специализацию и территориальное размещение сельскохозяйственного производства (таблица 3).

На следующем этапе автором проведена оценка уровня расхождения кластерных и зональных распределений с использованием индикатора зональной сопряженности (таблица 4), что позволило обосновать схему размещения сельскохозяйственных кластеров в соответствии с их принадлежностью к природно-климатическим зонам исследуемого региона (рисунок 16):

- в I кластере «выпадают» Левокумский и Нефтекумский районы, оставшиеся три района образуют достаточно однородную группу. К этим трем районам «примыкают» Буденновский, Новоселицкий и Степновский районы из II кластера, а также Красногвардейский, Новоалександровский и Труновский районы из III кластера;
- шесть районов II кластера, кроме указанных в предыдущем пункте, образуют достаточно однородную группу, к которой «примыкают» Левокумский район из I кластера и Грачевский из III;
- в III кластере не просматривается достаточно однородный «костяк», эта кластерная группа не отличается выраженной направленностью в сельскохозяйственной специализации, которая, по сути, «размыта» в рассматриваемом периоде;
- районы IV кластера вполне однородны. К ним «примыкают» по своим показателям Нефтекумский район из I и Андроповский, Изобильненский и Шпаковский районы из III кластера;
- II и IV кластеры достаточно определенно идентифицируются результатами кластерного анализа и оценкой сопряженности, I кластер имеет выраженный «костяк» из трех районов, III кластер не имеет явного направления в выборе сельскохозяйственной специализации;
- в целом связь сельскохозяйственной специализации районов Ставропольского края с их кластерным распределением можно считать средне выраженной – средний индекс зональной сопряженности расположен в пределах 0,33–0,76.

Таблица 3 – Кластерные траектории муниципальных районов
Ставропольского края, 2001–2008 гг. (фрагмент)

Район	Зона	Для 4 кластеров		Для 8 кластеров	
		2001	2008	2001	2008
Апанасенковский	I	1	1	2	3
Арзгирский		1	1	2	1
Левокумский		2	2	5	4
Индекс сопряженности		0,7	0,70	0,70	0,90
Александровский	II	2	2	5	4
Благодарненский		2	2	5	4
Буденновский		2	1	4	3
Индекс сопряженности		0,39	0,50	0,67	0,53
Андроповский	III	4	3	7	5
Грачевский		1	2	2	4
Изобильненский		4	3	7	7
Индекс сопряженности		0,68	0,79	0,93	0,86
Георгиевский	IV	4	3	7	5
Кировский		2	3	7	5
Минераловодский		4	4	7	7
Индекс сопряженности		0,5	0,83	0,50	0,83

Таблица 4 – Сопряженность результативности
сельскохозяйственного производства в районах Ставропольского края
с их зональным распределением в 2001–2008 гг.

Зона	Преобладающий кластер	Средний № кластера	Дисперсия	Средний индекс сопряженности
4 кластера				
I	1	1,9	1,46	0,74
II	2–3	2,1	0,63	0,50
III	Нет	2,6	1,74	0,79
IV	4	3,7	0,27	0,33
8 кластеров				
I	1–3	3,8	5,56	0,80
II	4–6	4,0	2,63	0,68
III	Нет	4,7	6,31	0,88
IV	6–8	7,0	0,93	0,60

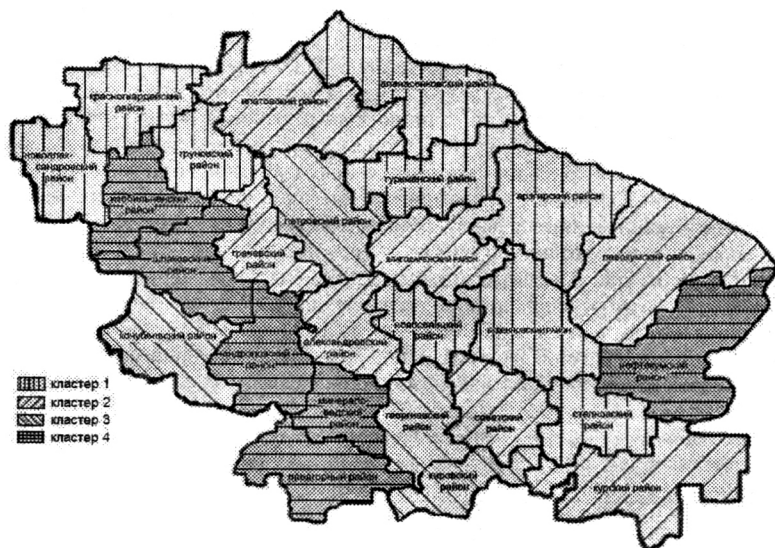


Рисунок 16 – Предлагаемая схема размещения сельскохозяйственных кластеров Ставропольского края

На завершающем этапе автором осуществлен прогностический анализ значений рассматриваемых показателей сельскохозяйственного производства для лидирующих кластеров путем сопоставления их с соответствующими величинами краевых показателей. При этом мы придаем большее значение тенденциям, а не стремлению к получению точных числовых результатов, что объясняется, в том числе, и спецификой сельскохозяйственного производства. При расчете краевых показателей их величины меньше в силу учета и городского населения региона, доля которого для районов не столь велика как для края в целом.

Автором были рассчитаны прогнозные показатели производства для основных видов сельскохозяйственной продукции в разрезе выделенных кластеров: при планировании специализации муниципальных районов по производству зерна на 2010, 2011 гг. соответственно 11714,2, 12299,0 кг зерна на душу населения; для показателей производства подсолнечника прогнозные ориентиры обоснования специализации на 2010, 2011 гг. – 526,5 и 555,8 кг на душу населения; в качестве прогнозного ориентира на 2010, 2011 гг. по производству мяса и птицы можно принять соответственно величины 233 и 236 кг мяса скота и птицы на душу населения.

В результате реализации предлагаемых в диссертации методических подходов определено, что специализация сельскохозяйственного производства в районах Ставропольского края хотя и имеет достаточно стабильный характер в рассматриваемом периоде, все же не является целенаправленной и явно недостаточно коррелирует с различными природно-климатическими и социальными условиями субъектов региона, что нашло подтверждение при рассмотрении распределений районов по различному числу кластеров.

Результатом построения кластерных траекторий явилось обоснование необходимости трансформации специализации аграрного сектора экономики муниципального образования в соответствии с его принадлежностью к природно-климатической зоне. В данной связи автором предложен алгоритм, реализация которого позволяет учесть выявленные кластерные траектории муниципальных районов и сформировать новое кластерное построение аграрного сектора экономики региона с учетом оптимальности использования ресурсов природно-экономической базы региона (рисунок 17).

Сформированный обобщенный алгоритм трансформации специализации аграрного сектора экономики муниципального образования в соответствии с его принадлежностью к природно-климатической зоне исследуемой территории с учетом результатов прогностического анализа развития аграрного производства в районах этой зоны подразумевает поэтапную переориентацию аграрного производства в соответствии с полученными кластерами, что в целом позволит посредством учета кластерных свойств при организации и территориальном размещении субъектов аграрного сектора региона сглаживать дисбаланс в социально-экономических параметрах его развития.



Рисунок 17 – Алгоритм трансформации специализации аграрного сектора экономики муниципального образования в соответствии с его принадлежностью к природно-климатической зоне исследуемой территории

Автор полагает, что полученные результаты проведенного исследования вносят определенный вклад в совершенствование теоретико-методологических основ территориального размещения и специализации субъектов аграрного сектора экономики региона в рыночной и природной среде.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ:

Монографии и разделы монографий

1. Сыроватская, И. В. Теория и практика размещения и специализации сельскохозяйственного производства (на материалах Ставропольского края) / И. М. Колесников, И. В. Сыроватская // Теория и практика размещения и специализации сельскохозяйственного производства : монография / под ред. проф. Д. Е. Давыдянц. – Ставрополь : Изд-во СтГАУ, 2003. – 151 с. – 9,0 п.л. (в т.ч. авт. – 4,5 п.л.).

2. Таранова, И. В. Статистическая оценка организационно-правовых форм собственности и хозяйствования / И. В. Таранова // Экономика регионов: тенденции развития : монография / Н. П. Адинцова, О. И. Антипова, Н. Н. Байрамукова и др. ; под общ. ред. проф. О. И. Кирикова. – Книга 6. – Воронеж : ВГПУ, 2008. – С. 22–29. – 18 п.л. (в т.ч. авт. – 0,3 п.л.).

3. Таранова, И. В. Государственное регулирование региональной системы специализации сельскохозяйственного производства / И. В. Таранова // Экономика регионов: тенденции развития : монография / Е. М. Авласович, А. Ю. Аджиева, Е. Н. Алдашова и др. ; под общ. ред. проф. О. И. Кирикова. – Книга 9. – Воронеж : ВГПУ, 2009. – С. 365–377. – 27,25 п.л. (в т.ч. авт. – 0,5 п.л.).

4. Таранова, И. В. Факторы и индикаторы территориального размещения, специализации и концентрации производства сельхозпродукции / И. В. Таранова // Современный капитализм: особенности циклической динамики в системе противоречий общественного воспроизводства : коллективная монография / под ред. проф. В. А. Сидорова. – Краснодар : Краснодарский ЦНТИ, 2009. – С. 318–326. – 23,4 п.л. (в т.ч. авт. – 0,4 п.л.).

5. Таранова, И. В. Сущность и современные интерпретации «классических» теорий размещения и специализации производственных объектов / И. В. Таранова // Проблемы экономики и управления предприятиями, отраслями, комплексами : монография / А. Д. Бояров, М. Н. Волкова, И. З. Гарафиев [и др.] / под общ. ред. С. С. Чернова. – Книга 7. – Новосибирск : ЦРНС, 2009. – С. 211–220. – 21,6 п.л. (в т.ч. авт. – 0,66 п.л.).

6. Таранова, И. В. Эффективность размещения и специализации аграрного производства в рыночной и природной среде региона (теория и практика) : монография / И. В. Таранова. – Ставрополь : АГРУС, 2009. – 208 с. – 12,1 п.л.

7. Таранова, И. В. Проблема целесообразности зонального размещения аграрного производства / И. В. Таранова // Институционализация экономики: система партнерских отношений в решении проблем экономической динамики : коллективная монография / под ред. проф. В. А. Сидорова. – Краснодар : Краснодарский ЦНТИ, 2010. – С. 323–330. – 25,2 п.л. (в т.ч. авт. – 0,41 п.л.).

8. Таранова, И. В. Организационно-экономический механизм территориального размещения и специализации аграрного производства в рыночной и природной среде (теория и практика) : монография / И. В. Таранова. – М. : Илекса, 2010. – 336 с. – 19,5 п.л.

Статьи в журналах из перечня ВАК

9. Таранова, И. В. Научные основы специализации и размещения сельскохозяйственных производств в условиях рыночной экономики / И. В. Таранова // Вестник Московской академии рынка труда и информационных технологий, серия «Региональная экономика». – М., 2006. – № 14 (36). – С. 42–48. – 0,5 п.л.

10. Таранова, И. В. Научные основы функционирования различных организационно-правовых форм собственности и хозяйствования / И. В. Таранова // Вестник Москов-

ской академии рынка труда и информационных технологий. серия «Региональная экономика». – М., 2006. – № 14 (36). – С. 120–126. – 0,5 п.л.

11. Таранова, И. В. Система показателей специализации сельскохозяйственных производств в условиях многоукладной экономики Южного федерального округа / И. В. Таранова // Экономический вестник Ростовского государственного университета. – Ростов н/Д : РГУ, 2007. – № 1. Т. 5. Ч. 2. – С. 302–306. – 0,4 п.л.

12. Таранова, И. В. Экономическая оценка организационно-правовых форм предприятий и оценка их эффективности / И. В. Таранова // Экономический вестник Ростовского государственного университета. – Ростов н/Д : РГУ, 2007. – № 4. Т. 5. Ч. 3. – С. 351–354. – 0,4 п.л.

13. Таранова, И. В. Методические подходы к обоснованию и оценке размещения и специализации сельскохозяйственного производства / И. В. Таранова // Экономические науки. – М., 2008. – № 49. – С. 264–271. – 0,45 п.л.

14. Таранова, И. В. Основные виды международной специализации производства в условиях глобализации / И. В. Таранова // Вестник Северо-Кавказского государственного технического университета. – Ставрополь : СевКавГТУ, 2009. – № 2 (19). – С. 167–172. – 0,45 п.л.

15. Таранова, И. В. Рыночные механизмы размещения, специализации и концентрации сельскохозяйственного производства в условиях институциональных преобразований / И. В. Таранова // Вестник Северо-Кавказского государственного технического университета. – Ставрополь : СевКавГТУ, 2009. – № 3(20). – С. 228–232. – 0,52 п.л.

16. Таранова, И. В. Теории разделения труда и размещения производительных сил в системе научного обеспечения специализации сельского хозяйства / И. В. Таранова // Бизнес в законе. – М., 2009. – № 4. – С. 238–240. – 0,45 п.л.

17. Таранова, И. В. Экономическая оценка позитивного влияния научно-технического прогресса на углубление и эффективность аграрной специализации / И. В. Таранова // Вестник университета (ГУУ). – М. : ГУУ, 2010. – № 6. – С. 192–197. – 0,66 п.л.

18. Таранова, И. В. Международная специализация размещения агропроизводства как новая фаза инновационного развития / И. В. Таранова // Вестник Института дружбы народов Кавказа «Экономика и управление народным хозяйством». – Ставрополь : ИДНК, 2010. – № 2 (14). – С. 79–87. – 0,7 п.л.

Статьи в сборниках научных трудов, материалах научных конференций и другие публикации

19. Таранова, И. В. Размещение и специализация региональных агроэкономических систем в условиях многоукладной экономики / И. В. Таранова // Российский экономический Интернет-журнал [Электронный ресурс]: Интернет-журнал АТиСО / Акад. труда и социал. отношений. – Электрон. журн. – М. : АТиСО, 2008. – № гос. регистрации 0420600008. – Режим доступа: <http://www.e-rej.ru/Articles/2008.pdf>, свободный – Загл. с экрана. – 0,8 п.л.

20. Сыроватская, И. В. Теоретические закономерности и принципы размещения производства в продуктовых подкомплексах АПК / И. В. Сыроватская // Финансово-экономические аспекты развития региона : сб. науч. тр. – Ставрополь : СГСХА, 2001. – С. 66–71. – 0,32 п.л.

21. Сыроватская, И. В. Климатообразующие факторы и процессы, влияющие на развитие сельскохозяйственного производства Ставропольского края / О. И. Подпорина, И. В. Сыроватская // Справочно-консультационный бюллетень. – Ставрополь : СИПКиА, 2002. – Вып. 7(55). – С. 19–22. – 0,21 п.л. (в т.ч. авт. – 0,12 п.л.).

22. Сыроватская, И. В. Оценка эффективности сельскохозяйственных зон Ставропольского края / О. И. Подпорина, И. В. Сыроватская // Справочно-консультационный бюллетень. – Ставрополь : СИПКИА, 2002. – Вып. 7(55). – С. 22–25. – 0,21 п.л. (в т.ч. авт. – 0,12 п.л.).

23. Сыроватская, И. В. Развитие сельскохозяйственного производства в природных зонах Ставропольского края / И. В. Сыроватская // Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук : сб. науч. тр. – Ставрополь : СГАУ, 2002. – Вып. 14. – С. 22–25. – 0,21 п.л.

24. Сыроватская, И. В. Оценка эффективности сельскохозяйственных зон Ставропольского края / И. В. Сыроватская // Современное гуманитарное знание о проблемах социального развития : сб. науч. тр. / под ред. Е. Н. Шиянова, О. И. Лепилкиной. – М. : Илекса, 2002. – В 2 ч. Ч. 2. – С. 257–260. – 0,23 п.л.

25. Сыроватская, И. В. Характеристика социально-экономического положения Ставропольского края в сравнении с Российской Федерацией / И. В. Сыроватская, И. А. Демченко // Финансово-экономические аспекты развития региона : сб. науч. тр. – Ставрополь : Изд-во СтГАУ «АГРУС», 2003. – Т. 3. – С. 268–270. – 0,12 п.л. (в т.ч. авт. – 0,06 п.л.).

26. Сыроватская, И. В. Теоретические основы оптимизации размещения и специализации сельскохозяйственного производства / И. В. Сыроватская // Финансово-экономические аспекты развития региона : сб. науч. тр. – Ставрополь : Изд-во СтГАУ «АГРУС», 2003. – Т. 4. – С. 277–282. – 0,28 п.л.

27. Сыроватская, И. В. Теоретические основы рационального размещения и специализации сельскохозяйственного производства / И. В. Сыроватская // Вузовская наука сегодня : сб. науч. тр. I Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Сервисшкола : СФ МГАПИ, 2003. – С. 103–105. – 0,12 п.л.

28. Таранова, И. В. Статистическое исследование IV сельскохозяйственной зоны Ставропольского края / Л. И. Герасимова, И. В. Сыроватская, В. И. Сыроватская // Корпоративное управление в условиях переходной экономики: теория и практика : материалы II Всероссийской научно-практической конференции. – Кисловодск : Изд-во филиала СевКавГТУ в г. Кисловодске, 2004. – С. 51–56. – 0,28 п.л. (в т.ч. авт. – 0,07 п.л.).

29. Таранова, И. В. Научные основы специализации сельскохозяйственного производства региона / И. В. Таранова, В. И. Сыроватская // Экономическая наука и практика: концепции, проблемы, решения : материалы Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Московский институт предпринимательства и права Ставропольский филиал, 2006. – С. 95–102. – 0,43 п.л. (в т.ч. авт. – 0,21 п.л.).

30. Таранова, И. В. Теоретические посылы специализации сельскохозяйственных производств Ставропольского края / И. В. Таранова, В. И. Сыроватская // Экономическая наука и практика: концепции, проблемы, решения : материалы Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : Московский институт предпринимательства и права Ставропольский филиал, 2006. – С. 102–108. – 0,4 п.л. (в т.ч. авт. – 0,2 п.л.).

31. Таранова, И. В. Отрасли рыночной специализации ЮФО в социально-экономических показателях / И. В. Таранова // Вестник Института дружбы народов Кавказа : сб. науч. ст. – Ставрополь : ИДНК, 2007. – Вып. 4. – С. 205–212. – 0,5 п.л.

32. Таранова, И. В. Разновидность специализации в условиях рыночной экономики РФ / И. В. Таранова, Н. В. Литвиненко // Инновационные факторы во внешнеэкономической сфере России : материалы Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : АГРУС, 2008. – С. 382–385. – 0,20 п.л. (в т.ч. авт. – 0,1 п.л.).

33. Таранова, И. В. Преимущество кластерной политики в повышении конкурентоспособности специализации производства: методика формирования / И. В. Таранова // *Изменяющаяся Россия: аграрные преобразования начала XXI века – результаты и перспективы* : труды XII Международной научно-практической конференции НАЭКОР. – М. : Изд-во ФГНУ «Росинформагротех», 2008. – Вып. 12. Т. 2. – С. 96–100. – 0,27 п.л.

34. Таранова, И. В. Системное развитие региональной специализации и рыночной концентрации аграрных хозяйств в многоукладной экономике / И. В. Таранова // *Современные формы и методы управления региональной экономикой* : сб. науч. тр. по материалам межрегиональной научно-практической конференции. – Ставрополь : СтГАУ, 2008. – С. 128–132. – 0,41 п.л.

35. Таранова, И. В. Метод формирования производственной структуры с оптимальным уровнем специализации и размещения на основе организационно-экономического моделирования / И. В. Таранова // *Россия: прошлое, настоящее, будущее* : материалы Международной научно-практической конференции. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2009. – Ч. 2. – С. 201–202. – 0,1 п.л.

36. Таранова, И. В. Основные факторы размещения и специализации сельского хозяйства в современных условиях / И. В. Таранова // *Вестник Ессентукского института управления, бизнеса и права* : межвузовский сборник научных работ. – Ессентуки : Издательский центр ЕИУБиП, 2009. – Вып. 2. Т. 1. – С. 101–111. – 0,6 п.л.

37. Таранова, И. В. Вопросы специализации сельскохозяйственного производства в условиях мирового экономического кризиса / И. В. Таранова // *Человеческое измерение кризисного проявления глобализации в полиэтническом регионе* : материалы Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : РИО ИДНК, 2009. – С. 471–474. – 0,45 п.л.

38. Таранова, И. В. Современные этапы развития специализации и кооперации производства в мировой экономике / И. В. Таранова // *Возможности и проблемы экономического развития региона* : материалы Международной научно-практической конференции. – Невинномысск : НГТТИ, 2009. – С. 466–471. – 0,30 п.л.

39. Таранова, И. В. Современные тенденции разработки кластерной стратегии как фактор специализации производства / И. В. Таранова // *Экономический вестник Южного федерального округа*. – Краснодар : АНО НИИ экономики ЮФО, 2009. – № 1. – С. 116–121. – 0,5 п.л.

40. Таранова, И. В. Региональное размещение, специализация и концентрация аграрного производства в рыночной системе ведения сельского хозяйства / И. В. Таранова // *Экономико-правовые проблемы РФ в современных условиях* : материалы Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : СФ НОУ ВПО «МИПП», 2009. – С. 87–91. – 0,38 п.л.

41. Таранова, И. В. Оценка размещения и специализации производства в мировом сельском хозяйстве / И. В. Таранова // *Экономико-правовые проблемы РФ в современных условиях* : материалы Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : СФ НОУ ВПО «МИПП», 2009. – С. 85–88. – 0,27 п.л.

42. Таранова, И. В. Интеграция и ее влияние на специализацию и концентрацию сельскохозяйственного производства / И. В. Таранова // *Интеграция и дезинтеграция в агропромышленном секторе экономики: традиционный и инновационный подходы*. – М. : ООО «НИПКЦ Восход-А», 2009. – С. 230–238. – 0,41 п.л.

43. Таранова, И. В. Влияние рыночного хозяйства на размещение, специализацию и концентрацию сельскохозяйственного производства / И. В. Таранова // *Сельское хозяйство в современной экономике: новая роль, факторы роста, риски*. – М. : ВИАПИ

им. А. А. Никонova ; «Энциклопедия российских деревень», 2009. – С. 226–227. – 0,24 п.л.

44. Таранова, И. В. Методы прогнозирования специализации и размещения региональных экономических систем / И. В. Таранова // Экономика региона и ее инфраструктурное обеспечение в контексте социально-экономических изменений : материалы Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава и молодых ученых. – Ростов н/Д : РИНХ, 2009. – С. 110–114. – 0,24 п.л.

45. Таранова, И. В. Размещение и специализация сельскохозяйственного производства ЮФО: состояние, тенденции и перспективы системного развития / И. В. Таранова // Финансово-экономические проблемы региональной экономики : сб. тр. по материалам 73-й ежегодной научно-практической конференции «Университетская наука региону». – Ставрополь : ОАО «Ставропольбланкиздат», 2009. – С. 41–45. – 0,24 п.л.

46. Таранова, И. В. Сущность, особенности и факторы размещения и специализации сельскохозяйственного производства / И. В. Таранова // Теоретические, методологические и практические проблемы развития экономики региона : сб. науч. тр. по материалам Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : АГРУС, 2009. – С. 206–210. – 0,25 п.л.

47. Таранова, И. В. Историко-экономический анализ размещения и специализации сельского хозяйства в южных регионах России / И. В. Таранова // Детерминанты развития инновационной экономики : сб. науч. тр. по материалам Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : СтГАУ, 2009. – Т. 2. – С. 40–49. – 0,41 п.л.

48. Таранова, И. В. Размещение, специализация и концентрация сельскохозяйственных производств в условиях институциональных преобразований / И. В. Таранова // Экономический вектор региона. – Ставрополь : СтГАУ, 2009. – № 1. – С. 80–89. – 0,5 п.л.

49. Таранова, И. В. Ретроспективный анализ современных интерпретаций экономических теорий пространственной организации и специализации производства / Г. В. Маханько, И. В. Таранова // Актуальные проблемы развития современной экономики: теория, методология, практика : сб. науч. тр. по материалам Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : СтГАУ, 2009. – Т. 1. – С. 91–99. – 0,44 п.л.

50. Таранова, И. В. Методические аспекты оценки параметров измерения уровня и эффективности территориальной организации и специализации сельского хозяйства / И. В. Таранова // Социально-политические аспекты реформирования экономической системы современного общества : материалы Международной научно-практической конференции. – Саратов : ИЦ «Наука», 2009. – Ч. 3. – С. 164–167. – 0,25 п.л.

51. Таранова, И. В. Размещение и специализация – как экономическая основа научного обеспечения системы ведения сельского хозяйства / И. В. Таранова // Развитие конкуренции как фактор экономического роста и обеспечения социального благополучия: методология, теория, практика : сб. материалов Международной научно-практической конференции. – Невинномысск : НГГТИ, 2009. – С. 365–370. – 0,34 п.л.

52. Таранова, И. В. Адаптивные подходы к размещению агроэкосистем и ландшафтная организация их территории / И. В. Таранова // Модернизация России в посткризисный период: экономика, общество, политика : материалы Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : РИО ИДНХ, 2010. – С. 81–84. – 0,3 п.л.

53. Таранова, И. В. Региональный структурно-логический анализ пространственной организации и специализации аграрного производства / И. В. Таранова // Новые направления в решении проблем АПК на основе современных ресурсосберегающих,

инновационных технологий : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Победы в Великой Отечественной войне. – Волгоград : ИПК «Нива», 2010. – Т. 2. – С. 242–246. – 0,3 п.л.

54. Таранова, И. В. Методические подходы к разработке экономических регуляторов территориальной организации сельскохозяйственного производства и его специализации / И. В. Таранова // Актуальные вопросы современной экономической науки : сб. докладов Международной научной заочной конференции. – Липецк : Издательский центр «Де-факто», 2010. – Т. 1. – С. 166–168. – 0,2 п.л.

55. Таранова, И. В. Углубление специализации сельскохозяйственного производства на основе развития агропредприятий предпринимательского типа региона / И. В. Таранова // Социально-экономические и правовые факторы устойчивого развития региона : материалы I Региональной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Ессентуки : НОУВПО ЕИУБП, 2010. – С. 307–310. – 0,18 п.л.

56. Таранова, И. В. Методология диалектической взаимосвязи специализации хозяйствующих субъектов и развития сельских территорий в современных рыночных условиях / И. В. Таранова // Труды XIV Международной научно-практической конференции независимого научного аграрно-экономического общества России. – Казань, 2010. – Вып. 14. II том. – С. 157–163. – 0,28 п.л.

57. Таранова, И. В. Методические основы международной агроспециализации как новая фаза инновационного развития в России / И. В. Таранова // Финансово-экономические проблемы региональной экономики : сб. тр. по материалам 74-й научно-практической конференции «Университетская наука – региону». – Ставрополь : АГРУС, 2010. – С. 17–21. – 0,23 п.л.

58. Таранова, И. В. Методология и инструментарий диалектической взаимосвязи специализации хозяйствующих субъектов и развития сельских территорий региона / И. В. Таранова // Экономика регионов и её инфраструктурное обеспечение в контексте социально-экономических изменений : материалы II Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава и молодых ученых. – Ростов н/Д : РИНХ, 2010. – С. 152–157. – 0,22 п.л.

Учебные и методические пособия

59. Таранова, И. В. Регионалистика : методическое пособие по курсу «Регионалистика» для студентов экономических специальностей / И. В. Таранова. – Ставрополь : СГСХА, 2001. – 60 с. – 3,5 п.л.

60. Таранова, И. В. Социальное и экономическое прогнозирование : учебное пособие / Р. И. Маликова, И. В. Таранова. – Ставрополь : «Курсив», 2010. – 152 с. – 8,8 п.л. (в т.ч. авт. – 7,1 п.л.).

Подписано в печать 16.12.2010. Формат 60х84 $\frac{1}{16}$.

Гарнитура «Таймс». Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 2,1.

Тираж 150. Заказ № 405.

Отпечатано в типографии издательско-полиграфического комплекса СтГАУ «АГРУС», г. Ставрополь, ул. Мира, 302.

